



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-02112023-249832  
CG-DL-E-02112023-249832

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4559]

नई दिल्ली, मंगलवार, अक्टूबर 31, 2023/कार्तिक 9, 1945

No. 4559]

NEW DELHI, TUESDAY, OCTOBER 31, 2023/KARTIKA 9, 1945

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अक्टूबर, 2023

का.आ. 4747(अ).—पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 2145 (अ), तारीख 6 जुलाई, 2017 के अधिक्रमण में, भारत सरकार के संचया का.आ. 1226 (अ), तारीख 14 मार्च, 2023, द्वारा प्रारूप अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण में प्रकाशित की गई थी, जिसमें ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनकी उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना को अन्तर्विष्ट करने वाली राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं, साठ दिन की अवधि के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

और, उक्त राजपत्र अधिसूचना की प्रतियां जनता को तारीख 14 मार्च, 2023 को उपलब्ध करा दी गई थीं;

और, उक्त प्रारूप अधिसूचना की बाबत व्यक्तियों और पण्धारियों से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केंद्रीय सरकार द्वारा विचार किया गया था;

और, गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य विजयनगर जिले के कुदलिगी तालुक और कर्नाटक के बेल्लारी जिले के संदुर तालुक और चित्रदुर्ग जिले के मोलकलमुरु तालुक में स्थित है, यह पूर्व: 14°52' 05.59", 76° 43' 54.43",

पश्चिम:  $14^{\circ}47' 17.23''$ ,  $76^{\circ} 28' 45.79''$ , उत्तर  $14^{\circ}57' 13.49''$ ,  $76^{\circ} 39' 45.76''$ , और दक्षिण:  $14^{\circ}45' 38.41''$ ,  $76^{\circ} 34' 18.67''$ , के बीच पड़ता है और 167.66 वर्ग किलोमीटर के कुल संरक्षित क्षेत्र को आच्छादित करता है।

और, अभयारण्य को "गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य" के रूप में अधिसूचित किया गया था, जिसका विवरण इस प्रकार है;

### सारणी-1

क्र.सं.	जिला	तालुक	आरक्षित वन का नाम	क्षेत्रफल एकड़ में	क्षेत्रफल हेक्टेयर में	वन अधिसूचना (संख्या और तारीख में)
1	विजयनगर	कुदलिगी	गुडेकोटे आरक्षित वन (खंड ए)	4,502.24	1822.03	एफई-72, एफडब्ल्यूएल-2013 तारीख : 11.11.2013
2	विजयनगर	कुदलिगी	गुडेकोटे विस्तार आरक्षित वन (खंड - बी)	1,642.63	664.76	
3	विजयनगर	कुदलिगी	हलासागरा रिजर्व वन	3,365.63	1362.05	
			कुल	9,510.50	3848.84	

और, उसके बाद 21.09.2016 को जारी किए गए शुद्धिपत्र के द्वारा हलासागरा आरक्षित वनों - 2238.29 एकड़ को शामिल किया गया था।

### सारणी-2

क्र.सं.	जिला	तालुक	आरक्षित वन का नाम	क्षेत्रफल एकड़ में	क्षेत्रफल हेक्टेयर में	वन अधिसूचना (संख्या और तारीख में)
			अतिरिक्त क्षेत्र के लिए शुद्धिपत्र	2238.29	905.8	एफई-432, एफडब्ल्यूएल-2014 तारीख : 21.09.2016

और, इसके अलावा, 12005.48 हेक्टेयर के अतिरिक्त क्षेत्र को शामिल और अधिसूचना संख्या एफई-62 एफडब्ल्यूएल-2019 तारीख 16.05.2019 द्वारा अधिसूचित किया गया है।

### सारणी-3

क्र.सं.	तालुक	आरक्षित वन का नाम	क्षेत्रफल (एकड़ में)	क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	वन अधिसूचना (संख्या और तारीख में)
1	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	अप्पयिनहल्ली रिजर्व	2866.43	1160.028	
2	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	रामदुर्गा	2059.20	833.3468	

3	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	शिदेगलू 'ए' ब्लॉक	3179.12	1286.572	एफईई-62 एफ डब्ल्यू एल-2019 तारीख 16.05.2019
4	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	शिदेगलू 'बी' ब्लॉक	10955.98	443.537	
5	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	शिदेगलू 'सी' ब्लॉक	5310.05	148.948	
6	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	गंडाबोम्मनहल्ली रिजर्व	1292.90	523.2295	
7	संदूर (विजयनगर जिला :)	शेलियप्पनहल्ली ब्लॉक	4204.37	1701:485	
8	मोलकलमुरु (चित्रदुर्ग ज़िला)	संजीवरायणकोट	5985.14	2422.153	
9	कुदलिगी (विजयनगर जिला)	हुलिकुटा	3672.36	1486.18	
		कुल	29665.55	12005.48	

सारणी	क्षेत्र एकड़ में	क्षेत्र हेक्टेयर में
सारणी -1	9510.50	3848.84
सारणी -2	2238.29	905.8
सारणी -3	29665.55	12005.48
कुल योग	41414.34	16759.79

और, कुल 16759.79 हेक्टेयर या 167.59 वर्ग किमी को संरक्षित वन घोषित किया गया है।

और, गुडेकोट एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य के संरक्षित क्षेत्र के आसपास के भौगोलिक क्षेत्र को पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय पहलुओं से संरक्षित और सुरक्षित करना, इस भौगोलिक क्षेत्र में उद्योग या उद्योगों का वर्ग और उनका संचालन और प्रक्रियाएं रीछ, तेंदुए और अन्य तुम्प्राय जीव जैव-विविधता और वन्यजीव और उसके पर्यावरण को संरक्षित करना और प्रतिबंधित करना आवश्यक है;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1), उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अधिसूचना सं. का.आ. 2145 (अ), तारीख 6 जुलाई, 2017 के अधिक्रमण में, किए गए या किए जाने वाले छोड़े गए कार्यों को छोड़कर, कर्नाटक राज्य में गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य की सीमा तक के क्षेत्र को गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है), जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :-

1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं—(1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन 234.54 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है, जिसकी सीमा गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य की सीमा के आसपास 1 किलोमीटर से 5.70 किलोमीटर तक है।

(2) पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन के अक्षांश और देशांतर की सीमा का विवरण उपाबंध-I में दिया गया है।

(3) प्रमुख बिंदुओं के निर्देशांकों के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले अड्डतालीस (48) ग्रमों की सूची उपाबंध-II में संलग्न है।

(4) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र सूची उपाबंध-III में संलग्न है।

(5) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले संरक्षित वनों की सूची उपाबंध-IV में संलग्न है।

(6) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले आरक्षित वनों की सूची उपाबंध-V में संलग्न है।

(7) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में पाए जाने वाले वृक्षों, सरीसृपों, पक्षियों और स्तनधारियों की सूची उपाबंध-VI से X के रूप में संलग्न है।

(8) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले भूमि की विधिक श्रेणियों की सूची उपाबंध-XI के रूप में संलग्न है।

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना—(1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रभावी प्रबंधन के लिए राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से तथा इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए सुसंगत केंद्रीय और राज्य विधि, और केंद्रीय सरकार द्वारा जारी दिशानिर्देश, यदि कोई हो, आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।

(2) आंचलिक महायोजना को राज्य सरकार में सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित किया जाएगा।

(3) आंचलिक महायोजना, स्थानीय निवासियों और सभी संबंधित राज्य विभागों के परामर्श से तैयार किया जाएगा, अर्थात्:-

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन;
- (iii) शहरी विकास;
- (iv) पर्यटन;
- (v) नगरपालिका;
- (vi) राजस्व;
- (vii) कृषि;
- (viii) कर्नाटक राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड;
- (ix) सिंचाई;

(x) लोक निर्माण विभाग; और

(xi) राज्य सरकार की कोई अन्य संबंधित एजेंसी

इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिकी विचारों को एकीकृत करने के लिए।

(4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।

(5) आंचलिक महायोजना में बनरहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, जलग्रहण क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं की व्यवस्था की जाएगी जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।

(6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों जनजातीय क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, उपजाऊ भूमि क्षेत्रों, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का अभ्यकंन किया जाएगा।

(7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास का विनियमन किया जाएगा और सारणी में यथासूचीबद्ध पैरा 17 में प्रतिषिद्ध, विनियमित एवं संवर्धित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा।

(8) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना तैयार होने तक, सभी नए निर्माण और अन्य विकासात्मक क्रियाकलापों को पैरा 19 के अधीन उपयुक्त कार्रवाई के लिए पैरा 18 के अधीन गठित निगरानी समिति को भेजा जाएगा।

(9) अनुमोदित आंचलिक महायोजना छूट पर विचार करने सहित कोई भी निर्णय लेने के लिए निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगा।

3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय-- राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी करने के लिए उपाय करेगी।

4. भू-उपयोग संबंधी उपाय-- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आमोद-प्रमोद के प्रयोजनों के लिए निर्धारित वनों, बागवानी क्षेत्रों, जनजातीय क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, पार्कों और खुले स्थानों का उपयोग वाणिज्यिक या औद्योगिक संबंधित विकास क्रियाकलापों के लिए क्षेत्रों में नहीं किया जाएगा या संपरिवर्तन नहीं होगा:

परंतु राज्य सरकार स्थानीय निवासियों की आवासीय जरूरतों को पूरा करने और निम्नलिखित क्रियाकलापों के लिए निगरानी समिति की सिफारिश पर पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कृषि भूमि के रूपांतरण को पूरा करने के लिए अनुज्ञात होंगे, अर्थात्:-

- (i) पर्यावरण के अनुकूल पर्यटन क्रियाकलापों के लिए पर्यटकों के अस्थायी आवास के लिए पर्यावरण के अनुकूल कॉटेज, जैसे तंबू, लकड़ी के घर आदि की स्थापना,
- (ii) विद्यमान सड़कों का चौड़ीकरण और सुदृढ़ीकरण और नई सड़कों का निर्माण,
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग की स्थापना,
- (iv) वर्षा जल संभरण, और
- (v) ग्राम उद्योगों सहित कॉटेज उद्योग, सुविधा भण्डार और स्थानीय सुविधाएं की स्थापना।

परंतु यह और कि राज्य सरकार वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए आदिवासी क्षेत्र में भूमि के उपयोग या भारत के संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों और उस समय लागू विधियों के अनुपालन की अनुमति

दे सकती है, जिसमें अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) शामिल हैं।

(2) राज्य सरकार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भू-अभिलेखों में उपसंजात कोई त्रुटि को प्रत्येक मामले में केवल एक बार निगरानी समिति के परामर्श पर संशोधित होगी, और ऐसे सुधार के बारे में परिवर्तन के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को सूचना देनी होगी:

परंतु यह और कि त्रुटि के संशोधन में इस उप पैरा के अधीन यथा उपबंधित के सिवाय किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा:

परंतु यह और भी कि जिससे हरित क्षेत्र में जैसे वन क्षेत्र, कृषि क्षेत्र आदि में कोई पारिणामिक कटौती नहीं होगी और अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण करने के प्रयास किए जाएंगे।

##### 5. प्राकृतिक जल स्रोत संबंधी उपाय.- राज्य सरकार निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्-

(i) सभी प्राकृतिक जलमार्गों के जलग्रहण क्षेत्रों की पहचान की जाएगी;

(ii) आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी; और

(iii) जलग्रहण क्षेत्रों में या उसके पास विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध और निर्बंधित किया जा सके जो ऐसे क्षेत्रों के लिए हानिकारक हों।

6. पर्यटन महायोजना.- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत राज्य सरकार का पर्यटन विभाग, राज्य सरकार के राजस्व और वन विभाग के परामर्श से, पर्यटन क्रियाकलापों के प्रभावी प्रबंधन के उद्देश्य से पर्यटन महायोजना तैयार करेगी।

(2) पर्यटन महायोजना को आंचलिक महायोजना में शामिल किया जाएगा।

7. पर्यटन संबंधी उपाय.- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों के अनुसार होगा।

(2) पारिस्थितिकी अनुकूल पर्यटन क्रियाकलाप से संबंधित पर्यटकों के अस्थायी अधिभोग के लिए वास सुविधा के सिवाय गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य की सीमा से एक किलोमीटर तक नये वाणिज्यिक होटल और रिसोर्ट अनुज्ञात नहीं होंगे।

(3) गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, नए होटल और रिसोर्ट की स्थापना की अनुमति केवल पारिस्थितिकी-पर्यटन सुविधाओं के लिए पूर्व-निर्धारित और नामित क्षेत्रों में दी जाएगी और पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा।

(4) इस अधिसूचना के अधीन आंचलिक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुमत किया जाएगा।

8. प्राकृतिक विरासत संबंधी उपाय.- (1) राज्य सरकार छह महीने के भीतर प्राकृतिक विरासत संरक्षण और संरक्षण योजना तैयार करेगी और ऐसी योजना को आंचलिक महायोजना में शामिल किया जाएगा।

(2) राज्य सरकार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफा, स्थलों, वनपथ, रोहण मार्ग और उत्प्रपात की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा और संरक्षण की योजना बनाएगी।

9. मानव निर्मित विरासत सुरक्षा और संरक्षण योजना.— (1) राज्य सरकार छह महीने के भीतर मानव निर्मित विरासत स्थल सुरक्षा और संरक्षण योजना तैयार करेगी और ऐसी योजना को आंचलिक महायोजना में शामिल किया जाएगा।

(2) राज्य सरकार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले भवनों, संरचनाओं, कलाकृतियों, क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबंधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा और संरक्षण की योजना बनाएगी।

10. ध्वनि प्रदूषण संबंधी उपाय.— राज्य सरकार का पर्यावरण विभाग ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए दिशानिर्देश तैयार करेगा।

11. वायु प्रदूषण संबंधी उपाय.— राज्य सरकार का पर्यावरण विभाग वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14), और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986, और इसके अधीन बनाए गए नियमों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी क्षेत्र में वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार करेगा।

12. बहिस्राव का निस्सरण संबंधी उपाय.— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित अपशिष्टों का निर्वहन जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार होगा।

13. ठोस अपशिष्ट, निपटान संबंधी उपाय.— (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट निपटान ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(2) स्थानीय प्राधिकरण ठोस अपशिष्ट को बायोडिग्रेडेबल और नॉन-बायोडिग्रेडेबल घटकों में अलग करने के लिए योजनाएं तैयार करेंगे;

(3) बायोडिग्रेडेबल घटकों को अधिमानतः कंपोस्टिंग या वर्मीकल्चर या बायोगैस संयंत्रों के माध्यम से पुनर्नवीनीकरण किया जाएगा।

(4) नॉन-बायोडिग्रेडेबल घटकों को पर्यावरण की दृष्टि से स्वीकार्य तरीके से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के बाहर पहचाने गए स्थान पर निपटाया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट को जलाने या जलाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

14. जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान संबंधी उपाय.— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट निपटान जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

15. वाहन-यातायात संबंधी उपाय.— राज्य सरकार द्वारा वाहन-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे और आंचलिक महायोजना के तैयार होने और अधिसूचना के अधीन अनुमोदित, निगरानी समिति केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के प्रासंगिक दिशानिर्देशों के अधीन वाहनों की आवाजाही के अनुपालन की निगरानी करेगी।

16. औद्योगिक ईकाईयां संबंधी उपाय.— (1) पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में काष्ठ आधारित नये उद्योगों की स्थापना की अनुमति नहीं दी जायेगी जब तक कि विधि के अनुसार विद्यमान काष्ठ पर आधारित न हो।

(2) पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर जल, मृदा या ध्वनि प्रदूषण कारित करने वाले कोई नया उद्योग स्थापित नहीं किया जाएगा।

17. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध, विनियमित या संवर्धित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची।- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) और उसके अधीन बने नियमों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विविध रीति से विनियमित होंगे, अर्थात्:-

### सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप (2)	टिप्पणी (3)
<b>क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप</b>		
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना व्यक्तिगत उपभोग के लिए आवास के लिए देशी टाइलों या ईटों का निर्माण सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और बृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध होंगी;  (ख) खनन प्रचालन, 1995 की रिट याचिका (सिविल) सं. 202 में टी.एन. गौडार्वमन थिरुमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश 4 अगस्त, 2006 और 2012 की रिट याचिका (सिविल) सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश के अनुसरण में होगा।
2.	आरा मीलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मीलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।
3.	जल, वायु, मृदा या ध्वनि प्रदूषण कारित करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुमति नहीं होगी।
4.	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध होंगे।
5.	नए बृहत तापीय और जल विद्युत परियोजना की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
6.	नाशकजीवमार और कीटनाशी सहित किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
7.	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में अनुपचारित बहिर्भाव और ठोस अपशिष्टों का निस्सारण।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
8.	पर्यटन से संबंधित क्रियाकलाप जैसे गर्म वायु गुब्बारों, विमान, आदि द्वारा राष्ट्रीय उद्यान क्षेत्र के ऊपर से उड़ना जैसे क्रियाकलाप करना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
9.	नए काष्ठ आधारित उद्योग।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमाओं के भीतर नए काष्ठ आधारित उद्योग की स्थापना को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।

		परंतु विद्यमान काष्ठ आधारित उद्योग विधि के अनुसार जारी रह सकता है।
10.	ईंट भट्टों की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध होंगे।

#### ख. विनियमित क्रियाकलाप

11.	प्लास्टिक कैरी बैग, लैमिनेट और टेट्रा पैक का उपयोग।	प्लास्टिक की वस्तुओं के लेमिनेट्स और टेट्रा पैक के निपटान को सख्ती से विनियमित और निगरानी की जाएगी और लागू विधियों के अधीन विनियमित किया जाएगा।
12.	होटलों और रिसोर्टों की स्थापना।	<p>पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी:</p> <p>तथापि, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के बाहर और पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, पर्यटन महायोजना सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी।</p>
13.	संनिर्माण क्रियाकलाप।	<p>(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:</p> <p>(ख) परंतु स्थानीय लोगों को पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए संनिर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जाएगी।</p> <p>(i) मौजूदा सड़कों का चौड़ीकरण और सुदृढ़ीकरण और नई सड़कों का निर्माण;</p> <p>(ii) बुनियादी ढांचे और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीनीकरण;</p> <p>(iii) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी 2016 में किए गए वर्गीकरण के अनुसार प्रदूषण का कारण नहीं माने गए लघु उद्योग;</p> <p>(iv) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योग; पारि-पर्यटन को सपोर्ट करने वाले सुविधा स्टोर और होम स्टे सहित स्थानीय सुविधाएं; और</p> <p>(v) इस अधिसूचना में सूचीबद्ध प्रोत्साहित गतिविधियाँ।</p> <p>(ग) ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे।</p> <p>(घ) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार</p>

		विनियमित होंगे ।
14.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी । (ख) वृक्षों की कटाई केंद्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी । (ग) आरक्षित वनों और संरक्षित वनों के मामले में कार्य योजना के निर्देशों का पालन किया जाएगा।
15.	वाणिज्यिक जल संसाधन जिसके अंतर्गत भू-जल संचयन भी है।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
16.	विद्युत केबलों, पारेषण लाइनों और दूरसंचार टावरों और ऑप्टिकल फाइबर केबलों, पाइपलाइनों आदि का निर्माण।	विनियमित और भूमिगत केबल विछाने को बढ़ावा देना।
17.	होटल और लॉज के मौजूदा परिसर की बाड़ लगाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
18.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना।	उचित पर्यावरण समाधात निर्धारण और न्यूनीकरण उपाय यथा लागू के अनुसार होंगे ।
19.	रात्रि में यानिक यातायात का संचलन।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होंगे ।
20.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
21.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
22.	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में उपचारित बहिर्साव का निस्सारण और ठोस अपशिष्ट का निपटान।	उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्षाव को जल निकायों में प्रवेश करने से रोका जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग के लिए किए जाने वाले प्रयास अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्षाव के निर्वहन को लागू विधि के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
23.	वाणिज्यिक साइन होर्डिंग्स और होर्डिंग्स।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
24.	फर्मों, कॉर्पोरेट और कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन और पोल्ट्री फार्मों की स्थापना।	स्थानीय जरूरतों को पूरा करने के अतिरिक्त लागू विधियों के अनुसार विनियमित होगा।
25.	प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन से गैर प्रदूषण, गैर परिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, कृषि उद्यान, पुष्पकृषि, कृषि आधारित देशीय माल से औद्योगिक उत्पादों का उत्पादन उद्योग और जो पर्यावरण पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं डालते हैं, अनुज्ञात किए जाएंगे।
26.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
27.	वायु और यानिक प्रदूषण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
28.	कृषि प्रणालियों में आमूल परिवर्तन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।

ग. संवर्धित क्रियाकलाप		
29.	स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ पशुपालन, पशुपालन कृषि, जल कृषि और मछली पालन।	लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
30.	कृषि वानिकी, कौशल विकास, पर्यावरण जागरूकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
31.	वर्षा जल संचय।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
32.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
33.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
34.	ग्रामीण कारीगरों सहित कुटीर उद्योग आदि।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
35.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।

**18. निगरानी समिति-** निगरानी समिति के रूप में जानी जाने वाली एक समिति होगी जिसमें निम्नलिखित व्यक्ति शामिल होंगे, अर्थात्:-

क्र. सं.	निगरानी समिति का गठन	पद
i.	क्षेत्रीय आयुक्त, गुलबर्गा	अध्यक्ष, पदेन;
ii.	पर्यावरण विभाग, कर्नाटक सरकार के प्रतिनिधि	पदेन, सदस्य;
iii.	शहरी विकास विभाग, कर्नाटक सरकार के प्रतिनिधि	पदेन, सदस्य;
iv.	प्राकृतिक संरक्षण के क्षेत्र में कार्यरत (विरासत संरक्षण सहित) गैर सरकारी संस्थाओं के प्रतिनिधि जिन्हें कर्नाटक सरकार द्वारा समय-समय पर तीन साल की अवधि के लिए नामित किया जाएगा।	सदस्य;
v.	क्षेत्रीय अधिकारी, कर्नाटक राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	पदेन, सदस्य;
vi.	प्रतिष्ठित संस्थान या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी में एक विशेषज्ञ समय-समय पर तीन साल की अवधि के लिए कर्नाटक राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाएगा।	सदस्य;
vii.	उपायुक्त या उनके प्रतिनिधि, - विजयनगर जिला	पदेन, सदस्य;
viii.	उपायुक्त या उनके प्रतिनिधि, बल्लारी जिला	पदेन, सदस्य;
ix.	उपायुक्त या उनके प्रतिनिधि, चित्रदुर्ग जिला	पदेन, सदस्य;
x.	उप वन संरक्षक, विजयनगर संभाग, विजयनगर	पदेन, सदस्य सचिव।

**19. निगरानी समिति के कार्य-** (1) निगरानी समिति वास्तविक स्थल-विशिष्ट स्थितियों के आधार पर छानबीन करेगी, भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची में सम्मिलित और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले क्रियाकलापों और इस अधिसूचना के पैरा 17 के

अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध गतिविधियों के सिवाय आने वाले ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण अनापत्ति लेने के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट की जाएंगी।

(2) इस अधिसूचना के पैरा 17 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना की अनुसूची के अधीन ऐसे क्रियाकलापों, जिन्हें सम्मिलित नहीं किया गया है, परंतु जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।

निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को, प्रत्येक मामले में आवश्यकता के अनुसार, अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।

(4) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट, राज्य के मुख्य वन्यजीव वार्डन को, उपांध-XII में दिए गए निर्दर्शन पत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(5) केन्द्रीय सरकार अपने कार्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए निगरानी समिति को लिखित रूप में ऐसे निर्देश दे सकती है, जैसा वह उचित समझे।

20. अनुपालन न करने की शिकायतें.- निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबंधित उपायुक्त ऐसे व्यक्ति के विरुद्ध, जो इस अधिसूचना के किसी उपबंध का उल्लंघन करता है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन परिवाद दायर करने के लिए सक्षम होगा।

[फा. सं. 25/145/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ. एस. केरकेटा, वैज्ञानिक 'जी'

#### उपांध -I

#### गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

उत्तर : बिंदु संख्या -1 (उ14 49 53.3 पू76 27 03.1) से शुरू होकर कुदलिगी रेंज खंडम नंबर 01 से 80 के जरमाली आरएफ के उत्तर पश्चिम कोने में जरमाली ग्राम जीपीएस सं 38 (उ14 48 17.1 पू76) (28 52.6) के बिंदु सं. 112 के साथ स्थित है। और पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा उत्तर की ओर जीपीएस बिंदु संख्या 39 (उ14 48 11.6 पू76 29 09.7) से बिंदु संख्या 65 (उ14 58 21.1 पू76 39 47.1) तक जाती है और यह समाप्त हो जाती है।

जीपीएस बिंदु	जीपीएस बिंदु	एलएल	धारक	अक्षांश देशांतर
1	1			उ14 49 53.3 पू76 27 03.1
2	2	200 मी	68° दू	उ14 49 55.7 पू76 27 09.3
3	3	105 मी	90° दू	उ14 49 55.7 पू76 27 12.8
4	4	182 मी	111° दू	उ14 49 53.6 पू76 27 18.5
5	5	135 मी	67° दू	उ14 49 55.3 पू76 27 22.7
6	6	169 मी	318° दू	उ14 49 59.4 पू76 27 18.9
7	7	112 मी	68° दू	उ14 50 00.7 पू76 27 22.4
8	8	119 मी	125° दू	उ14 49 58.5 पू76 27 25.6
9	9	71 मी	46° दू	उ14 50 00.1 पू76 27 27.3

10	10	119 मी	100° दृ	उ14 49 59.4 पू76 27 31.3
11	11	147 मी	184° दृ	उ14 49 54.7 पू76 27 31.0
12	12	38 मी	132° दृ	उ14 49 53.8 पू76 27 31.9
13	13	81 मी	88° दृ	उ14 49 53.9 पू76 27 34.6
14	14	236 मी	182° दृ	उ14 49 46.3 पू76 27 34.4
15	15	90 मी	91° दृ	उ14 49 46.3 पू76 27 37.4
16	16	202 मी	205° दृ	उ14 49 40.3 पू76 27 34.5
17	17	146 मी	94° दृ	उ14 49 40.1 पू76 27 39.4
18	18	137 मी	185° दृ	उ14 49 35.6 पू76 27 39.0
19	19	356 मी	269° दृ	उ14 49 35.4 पू76 27 27.1
20	20	275 मी	164° दृ	उ14 49 26.9 पू76 27 29.7
21	21	336 मी	81° दृ	उ14 49 28.7 पू76 27 40.7
22	22	110 मी	169° दृ	उ14 49 25.2 पू76 27 41.4
23	23	74 मी	82° दृ	उ14 49 25.5 पू76 27 43.9
24	24	208 मी	158° दृ	उ14 49 19.2 पू76 27 46.5
25	25	57 मी	104° दृ	उ14 49 18.8 पू76 27 48.3
26	26	172 मी	16° दृ	उ14 49 24.2 पू76 27 49.9
27	27	105 मी	76° दृ	उ14 49 25.0 पू76 27 53.3
28	28	82 मी	113° दृ	उ14 49 24.0 पू76 27 55.8
29	29	361 मी	147° दृ	उ14 49 14.1 पू76 28 02.3
30	30	398 मी	146° दृ	उ14 49 03.5 पू76 28 09.8
31	31	1.0 km	158° दृ	उ14 48 32.7 पू76 28 22.4
32	32	551 मी	156° दृ	उ14 48 16.4 पू76 28 29.8
33	33	153 मी	88° दृ	उ14 48 16.6 पू76 28 35.0
34	34	132 मी	1° दृ	उ14 48 20.9 पू76 28 35.1
35	35	81 मी	22° दृ	उ14 48 23.3 पू76 28 36.1
36	36	128 मी	57° दृ	उ14 48 25.5 पू76 28 39.7
37	37	204 मी	152° दृ	उ14 48 19.7 पू76 28 42.9
38	38	301 मी	106° दृ	उ14 48 17.1 पू76 28 52.6
39	39	538 मी	108° दृ	उ14 48 11.6 पू76 29 09.7
40	40	304 मी	70° दृ	उ14 48 14.9 पू76 29 19.3
41	41	2.1 किमी	57° दृ	उ14 48 52.0 पू76 30 17.3
42	42	543 मी	96° दृ	उ14 48 50.0 पू76 30 35.4
43	43	344 मी	111° दृ	उ14 48 46.0 पू76 30 46.1
44	44	327 मी	71° दृ	उ14 48 49.4 पू76 30 56.4
45	45	420 मी	25° दृ	उ14 49 01.7 पू76 31 02.5

46	46	377 मी	51° दृ	उ14 49 09.3 पू76 31 12.3
47	47	144 मी	104° दृ	उ14 49 08.1 पू76 31 17.0
48	48	146 मी	106° दृ	उ14 49 06.8 पू76 31 21.7
49	49	150 मी	69° दृ	उ14 49 08.6 पू76 31 26.4
50	50	590 मी	39° दृ	उ14 49 23.5 पू76 31 38.8
51	51	424 मी	75° दृ	उ14 49 27.1 पू76 31 52.5
52	52	1.7 किमी	46° दृ	उ14 50 05.7 पू76 32 34.0
53	53	2.8 किमी	18° दृ	उ14 51 31.1 पू76 33 03.1
54	54	590 मी	92° दृ	उ14 51 30.4 पू76 33 22.8
55	55	4.2 किमी	45° दृ	उ14 53 06.4 पू76 35 00.6
56	56	3.2 किमी	69° दृ	उ14 53 43.7 पू76 36 42.3
57	57	1.1 किमी	5° दृ	उ14 54 20.5 पू76 36 45.3
58	58	1.3 किमी	286° दृ	उ14 54 32.2 पू76 36 02.1
59	59	1.4 किमी	315° दृ	उ14 55 05.2 पू76 35 28.0
60	60	1.2 किमी	356° दृ	उ14 55 44.9 पू76 35 25.0
61	61	1.2 किमी	18° दृ	उ14 56 22.8 पू76 35 38.0
62	62	4.9 किमी	94° दृ	उ14 56 11.1 पू76 38 22.7
63	63	1.1 किमी	355° दृ	उ14 56 48.0 पू76 38 19.7
64	64	1.9 किमी	37° दृ	उ14 57 37.5 पू76 38 58.9
65	65	2.0 किमी	47° दृ	उ14 58 21.1 पू76 39 47.1

पूर्व : नागनहल्ली के उत्तर पूर्व कॉर्नर जीपीएस बिंदु सं. 65 (उ14 58 21.1 पू76 39 47.1) से शुरू होकर यारराय्यानहल्ली ग्राम रोड क्रॉसिंग बिंदु और रंगायनदुर्गा बांध के दाहिने बंड जीपीएस बिंदु सं. 96 (उ14 45 01.2 पू76 39 37.0) पर समाप्त होता है।

जीपीएस बिंदु	जीपीएस बिंदु	एलएल	धारक	अक्षांश देशांतर
65	65	2.0 किमी	47° दृ	उ14 58 21.1 पू76 39 47.1
66	66	8.6 किमी	125° दृ	उ14 55 41.1 पू76 43 44.0
67	67	1.6 किमी	208° दृ	उ14 54 55.5 पू76 43 18.9
68	68	376 मी	119° दृ	उ14 54 49.6 पू76 43 30.0
69	69	2.0 किमी	189° दृ	उ14 53 46.6 पू76 43 19.9
70	70	2.5 किमी	142° दृ	उ14 52 41.6 पू76 44 12.1
71	71	765 मी	116° दृ	उ14 52 30.9 पू76 44 35.2
72	72	1.8 किमी	176° दृ	उ14 51 33.7 पू76 44 39.4
73	73	1.2 किमी	230° दृ	उ14 51 09.4 पू76 44 09.3
74	74	318 मी	315° दृ	उ14 51 16.7 पू76 44 01.8
75	75	2.4 किमी	246° दृ	उ14 50 45.2 पू76 42 47.0

76	76	2.3 किमी	279° दृ	उ14 50 56.3 पू76 41 30.2
77	77	1.3 किमी	160° दृ	उ14 50 17.0 पू76 41 45.3
78	78	2.4 किमी	111° दृ	उ14 49 49.9 पू76 43 00.0
79	79	790 मी	129° दृ	उ14 49 33.8 पू76 43 20.6
80	80	836 मी	201° दृ	उ14 49 08.6 पू76 43 10.6
81	81	683 मी	161° दृ	उ14 48 47.8 पू76 43 18.1
82	82	348 मी	187° दृ	उ14 48 36.6 पू76 43 16.6
83	83	258 मी	234° दृ	उ14 48 31.8 पू76 43 09.6
84	84	315 मी	270° दृ	उ14 48 31.8 पू76 42 59.0
85	85	3.1 किमी	244° दृ	उ14 47 48.6 पू76 41 25.7
86	86	2.3 किमी	215° दृ	उ14 46 48.9 पू76 40 42.6
87	87	957 मी	302° दृ	उ14 47 05.4 पू76 40 15.5
88	88	670 मी	214° दृ	उ14 46 47.5 पू76 40 02.9
89	89	1.3 किमी	162° दृ	उ14 46 07.7 पू76 40 16.0
90	90	1.4 किमी	197° दृ	उ14 45 23.1 पू76 40 01.5
91	91	474 मी	259° दृ	उ14 45 20.1 पू76 39 45.9
92	92	285 मी	183° दृ	उ14 45 10.9 पू76 39 45.4
93	93	180 मी	255° दृ	उ14 45 09.4 पू76 39 39.6
94	94	107 मी	207° दृ	उ14 45 06.3 पू76 39 38.0
95	95	142 मी	167° दृ	उ14 45 01.9 पू76 39 39.1
96	96	66 मी	252° दृ	उ14 45 01.2 पू76 39 37.0

दक्षिण : जीपीएस बिंदु संख्या 96 (उ14 45 01.2 पू76 39 37.0) से शुरू होकर सीमा पश्चिम की ओर बढ़ती है और कुदलीगी रेंज के जरमाली आरएफ के कंदम संख्या 104 पर पहुंचती है और कंदम नं 105 से 140 तक जरमाली आरएफ की दक्षिण सीमा के साथ चलती है और यह जीपीएस बिंदु संख्या 143 (उ14 46 57.3 पू76 26 02.4) पर समाप्त होता है।

जीपीएस बिंदु	जीपीएस बिंदु	एलएल	धारक	अक्षांश देशांतर
96	96	66 मी	252° दृ	उ14 45 01.2 पू76 39 37.0
97	97	624 मी	312° दृ	उ14 45 14.8 पू76 39 21.5
98	98	2.9 किमी	263° दृ	उ14 45 03.2 पू76 37 44.3
99	99	279 मी	331° दृ	उ14 45 11.1 पू76 37 39.8
100	100	428 मी	281° दृ	उ14 45 13.9 पू76 37 25.8
101	101	468 मी	248° दृ	उ14 45 08.2 पू76 37 11.3
102	102	223 मी	311° दृ	उ14 45 12.9 पू76 37 05.7
103	103	333 मी	15° दृ	उ14 45 23.4 पू76 37 08.5

104	104	359 मी	327° छु	उ14 45 33.1 पू76 37 01.9
105	105	790 मी	233° छु	उ14 45 17.7 पू76 36 40.8
106	106	441 मी	272° छु	उ14 45 18.2 पू76 36 26.1
107	107	436 मी	330° छु	उ14 45 30.4 पू76 36 18.8
108	108	702 मी	295° छु	उ14 45 39.9 पू76 35 57.5
109	109	87 मी	256° छु	उ14 45 39.2 पू76 35 54.7
110	110	182 मी	178° छु	उ14 45 33.3 पू76 35 55.0
111	111	168 मी	272° छु	उ14 45 33.5 पू76 35 49.3
112	112	169 मी	308° छु	उ14 45 36.9 पू76 35 44.9
113	113	393 मी	273° छु	उ14 45 37.6 पू76 35 31.8
114	114	317 मी	252° छु	उ14 45 34.5 पू76 35 21.7
115	115	2.3 किमी	235° छु	उ14 44 51.2 पू76 34 17.6
116	116	3.2 किमी	308° छु	उ14 45 55.3 पू76 32 52.0
117	117	140 मी	5° छु	उ14 45 59.8 पू76 32 52.4
118	118	1.7 किमी	256° छु	उ14 45 47.0 पू76 31 57.8
119	119	159 मी	15° छु	उ14 45 52.0 पू76 31 59.2
120	120	2.8 किमी	250° छु	उ14 45 20.2 पू76 30 30.6
121	121	589 मी	198° छु	उ14 45 02.1 पू76 30 24.6
122	122	259 मी	268° छु	उ14 45 01.8 पू76 30 15.9
123	123	182 मी	182° छु	उ14 44 56.0 पू76 30 15.7
124	124	659 मी	285° छु	उ14 45 01.4 पू76 29 54.4
125	125	633 मी	257° छु	उ14 44 56.6 पू76 29 33.7
126	126	1.3 किमी	282° छु	उ14 45 05.2 पू76 28 51.1
127	127	1.8 किमी	333° छु	उ14 45 56.8 पू76 28 23.8
128	128	1.5 किमी	324° छु	उ14 46 36.2 पू76 27 53.8
129	129	596 मी	13° छु	उ14 46 55.0 पू76 27 58.2
130	130	680 मी	35° छु	उ14 47 13.1 पू76 28 11.1
131	131	629 मी	314° छु	उ14 47 27.2 पू76 27 55.9
132	132	868 मी	276° छु	उ14 47 29.9 पू76 27 27.0
133	133	38 मी	206° छु	उ14 47 28.8 पू76 27 26.4
134	134	702 मी	283° छु	उ14 47 33.9 पू76 27 03.6
135	135	609 मी	172° छु	उ14 47 14.4 पू76 27 06.4
136	136	602 मी	148° छु	उ14 46 57.9 पू76 27 17.1
137	137	1.2 किमी	263° छु	उ14 46 53.1 पू76 26 37.3
138	138	242 मी	332° छु	उ14 47 00.0 पू76 26 33.5
139	139	161 मी	272° छु	उ14 47 00.2 पू76 26 28.1
140	140	140 मी	183° छु	उ14 46 55.7 पू76 26 27.9
141	141	473 मी	262° छु	उ14 46 53.7 पू76 26 12.2

142	142	162 मी	342° दृ	उ14 46 58.6 पू76 26 10.6
143	143	249 मी	260° दृ	उ14 46 57.3 पू76 26 02.4

पश्चिम : कुदलिगी रेंज के जरमाली आरएफ के जीपीएस बिंदु सं. 143 (उ14 46 57.3 पू76 26 02.4) यानी कंदम सं 140 से शुरू होकर और सीमा जरमाली आरएफ की पश्चिम सीमा के उत्तर की ओर बढ़ती है और यह शुरुआती बिंदु यानी कंदम नंबर 01 जरमाली आरएफ जीपीएस बिंदु संख्या 01 (उ14 49 53.3 पू76 27 03.1) की दक्षिण सीमा पर समाप्त होगी। और यह समाप्त होता है।

जीपीएस बिंदु	जीपीएस बिंदु	एलएल	धारक	अक्षांश देशांतर
143	143	249 मी	260° दृ	उ14 46 57.3 पू76 26 02.4
144	144	322 मी	333° दृ	उ14 47 06.6 पू76 25 57.5
145	145	653 मी	355° दृ	उ14 47 27.6 पू76 25 55.6
146	146	217 मी	33° दृ	उ14 47 33.5 पू76 25 59.6
147	147	546 मी	57° दृ	उ14 47 43.2 पू76 26 14.8
148	148	476 मी	313° दृ	उ14 47 53.7 पू76 26 03.1
149	149	1.2 किमी	44° दृ	उ14 48 20.6 पू76 26 30.0
150	150	534 मी	101° दृ	उ14 48 17.4 पू76 26 47.6
151	151	299 मी	16° दृ	उ14 48 26.7 पू76 26 50.4
152	152	1.0 किमी	91° दृ	उ14 48 26.3 पू76 27 24.1
153	153	213 मी	139° दृ	उ14 48 21.0 पू76 27 28.8
154	154	470 मी	94° दृ	उ14 48 19.9 पू76 27 44.5
155	155	87 मी	51° दृ	उ14 48 21.7 पू76 27 46.8
156	156	168 मी	103° दृ	उ14 48 20.4 पू76 27 52.2
157	157	608 मी	350° दृ	उ14 48 39.8 पू76 27 48.9
158	158	271 मी	280° दृ	उ14 48 41.3 पू76 27 39.9
159	159	74 मी	353° दृ	उ14 48 43.7 पू76 27 39.6
160	160	351 मी	34° दृ	उ14 48 53.1 पू76 27 46.2
161	161	151 मी	293° दृ	उ14 48 55.0 पू76 27 41.5
162	162	96 मी	346° दृ	उ14 48 58.0 पू76 27 40.7
163	163	102 मी	284° दृ	उ14 48 58.8 पू76 27 37.4
164	164	585 मी	343° दृ	उ14 49 16.9 पू76 27 31.7

165	165	90 मी	252° दू	उ14 49 16.0 पू76 27 28.8
166	166	405 मी	183° दू	उ14 49 02.9 पू76 27 28.1
167	167	107 मी	266° दू	उ14 49 02.7 पू76 27 24.6
168	168	447 मी	331° दू	उ14 49 15.3 पू76 27 17.3
169	169	167 मी	9° दू	उ14 49 20.6 पू76 27 18.2
170	170	451 मी	274° दू	उ14 49 21.6 पू76 27 03.1
171	171	119 मी	341° दू	उ14 49 25.3 पू76 27 01.8
172	1	867 मी	3° दू	उ14 49 53.3 पू76 27 03.1

## उपाबंध -II

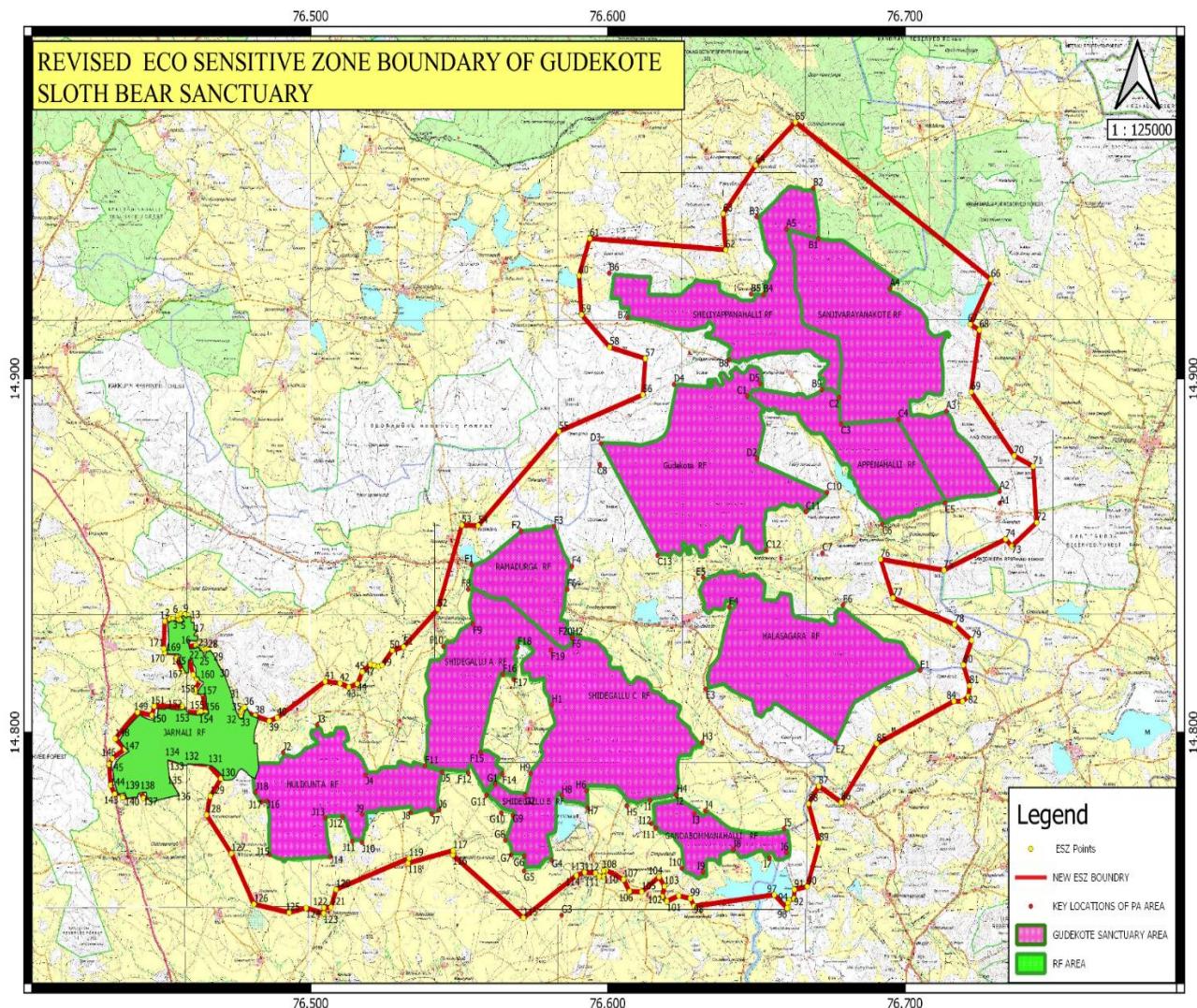
गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य (डाटम डब्ल्यूजीएस-84) के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले ग्रामों की सूची

ग्राम का मानचित्र आईडी	ग्राम के नाम	तालुक	क्षेत्र वर्ग किलोमीटर में	अक्षांश	देशांतर
1	गुडेकोटे	कुदलिगी	22	14°49'53.72"उ	76°37'33.99"पू
2	हलासागरा	कुदलिगी	15	14°50'35.42"उ	76°40'0.91"पू
3	अप्पच्यानहल्ली	कुदलिगी	15	14°51'29.52"उ	76°41'16.79"पू
4	उरुदीहल्ली	कुदलिगी	3.5	14°45'39.61"उ	76°38'36.70"पू
5	कासापुरा	कुदलिगी	15	14°47'16.15"उ	76°38'32.45"पू
6	गैदाबोम्मनाहल्ली	कुदलिगी	14	14°46'9.55"उ	76°35'7.80"पू
7	अर्जुनचिन्ननहल्ली	कुदलिगी	7.43	14°45'57.67"उ	76°32'50.90"पू
8	शिदेगल्लू	कुदलिगी	8	14°48'4.56"उ	76°34'24.86"पू
9	रामदुर्गा	कुदलिगी	5	14°51'15.65"उ	76°32'48.44"पू
10	कुदुरेदुवु	कुदलिगी	1	14°51'30.28"उ	76°33'18.73"पू
11	बेलीगट्टा	कुदलिगी	9	14°48'10.72"उ	76°31'46.64"पू
12	हुलिकुटा	कुदलिगी	6	14°45'46.61"उ	76°31'53.18"पू
13	कदेकोला	कुदलिगी	9	14°45'10.80"उ	76°28'53.88"पू
14	बनविकल्लू	कुदलिगी	4	14°45'49.52"उ	76°26'20.71"पू
15	अमलापुरा	कुदलिगी	1.73	14°48'36.72"उ	76°25'35.18"पू
16	जरमाली	कुदलिगी	8	14°49'30.16"उ	76°27'54.65"पू
17	चिलुमहल्ली थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°53'17.48"उ	76°39'15.97"पू

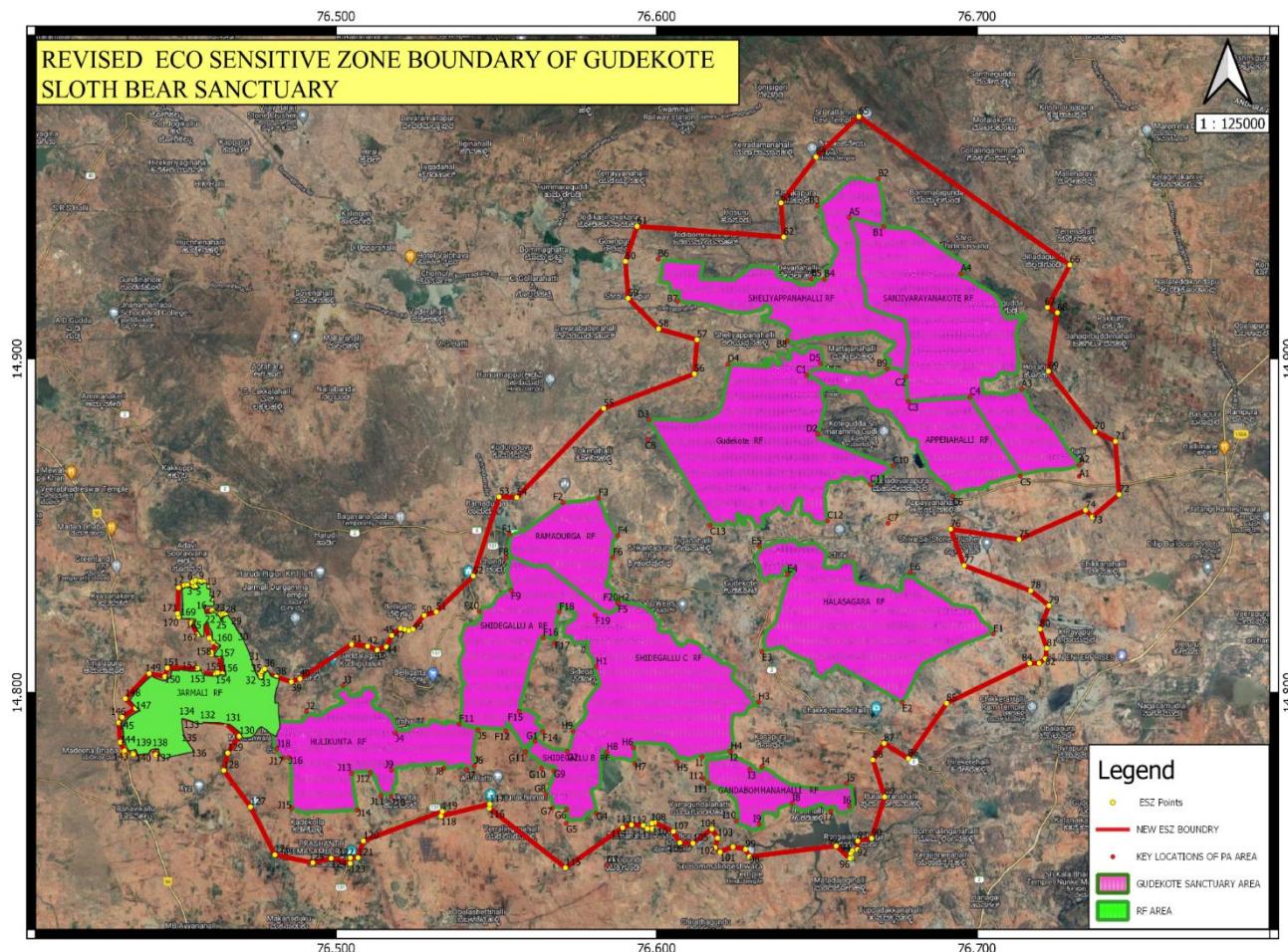
18	लिंगनहल्ली थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°50'32.14"उ	76°36'47.33"पू
19	सर्वोदय	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°50'57.12"उ	76°38'0.41"पू
20	महादेवपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°50'56.95"उ	76°39'30.78"पू
21	अप्पय्यानहल्ली थंडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°51'15.77"उ	76°41'2.56"पू
22	श्रीकांतपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°49'55.93"उ	76°35'29.13"पू
23	श्रीकांतपुरा थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°50'28.53"उ	76°35'54.14"पू
24	नरसिंहगिरी	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°47'58.34"उ	76°31'4.67"पू
25	यारोबाघ्यानाहटी	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°50'8.76"उ	76°36'12.32"पू
26	डी सिद्धपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°51'25.50"उ	76°42'6.19"पू
27	गेदालगट्टे	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	14°48'18.79"उ	76°29'41.19"पू
28	गोललिंगममनहल्ली	संदुरु	7	14°58'14.75"उ	76°39'54.68"पू
29	कनकपुरा	संदुरु	8	14°56'10.72"उ	76°39'1.71"पू
30	शेलियप्पनहल्ली	संदुरु	25	14°54'23.59"उ	76°37'41.22"पू
31	मताजनहल्ली	संदुरु	हैमलेट ग्राम	14°54'6.88"उ	76°39'40.08"पू
32	बोम्मलाहल्ली	संदुरु	3	14 56 09.40 उ	76 36 49.62 पू
33	गौरीपुरा	संदुरु	2.5	14 56 00.19 उ	76 35 42.65 पू
34	मोटालाकुटे	संदुरु	हैमलेट ग्राम	14°56'54.27"उ	76°41'14.49"पू
35	जिलागुंडी	मोलाकलमुरु	8	14°55'36.85"उ	76°40'51.93"पू
36	यारनहल्ली	मोलाकलमुरु	1.68	14°56'13.11"उ	76°43'49.73"पू
37	थिम्ममवनहल्ली	मोलाकलमुरु	3	14 56 05.21 उ	76 41 45.03 पू
38	संजीवरायणकोटे	मोलाकलमुरु	5	14°53'57.52"उ	76°41'26.63"पू
39	चिक्केरहल्ली	मोलाकलमुरु	1.1	14 47 32.12 उ	76 42 55.14 पू
40	होसाहल्ली	मोलाकलमुरु	5	14°53'48.61"उ	76°44'9.32"पू
41	बडेराहल्ली	मोलाकलमुरु	9	14°51'39.54"उ	76°43'50.79"पू
42	संजीवरायणकोटे	मोलाकलमुरु	0	14°53'57.52"उ	76°41'26.63"पू
43	चिक्केरहल्ली	मोलाकलमुरु	1.63	14 47 32.12 उ	76 42 55.14 पू
44	भर्तहल्ली	मोलाकलमुरु	5.9	14 47 34.52 उ	76 42 32.46 पू
45	तलवरहल्ली	मोलाकलमुरु	0.26	14 47 00.68 उ	76 40 40.66 पू
46	पुरबोरानहल्ली	मोलाकलमुरु	1.86	14 46 07.04 उ	76 40 11.07 पू
47	रंगायनदुर्गा	मोलाकलमुरु	1.95	14 45 43.56 उ	76 39 38.28 पू

48	चिन्हवालाडागुड्हा	मोलाकलमुरु	1	14 54 54.8 उ	76 42 17.51 पू
		234.54 हेक्टे			

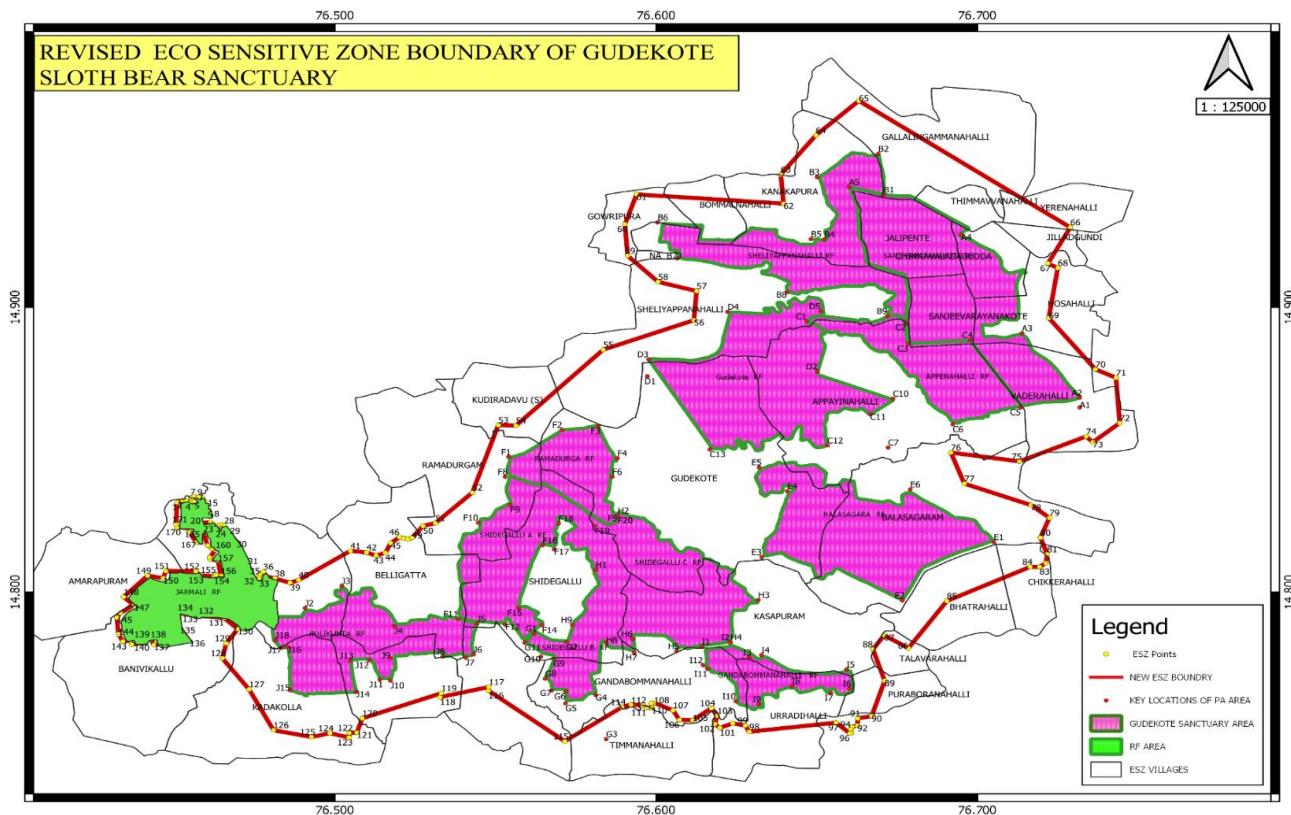
## अक्षांश और देशांतर के साथ गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



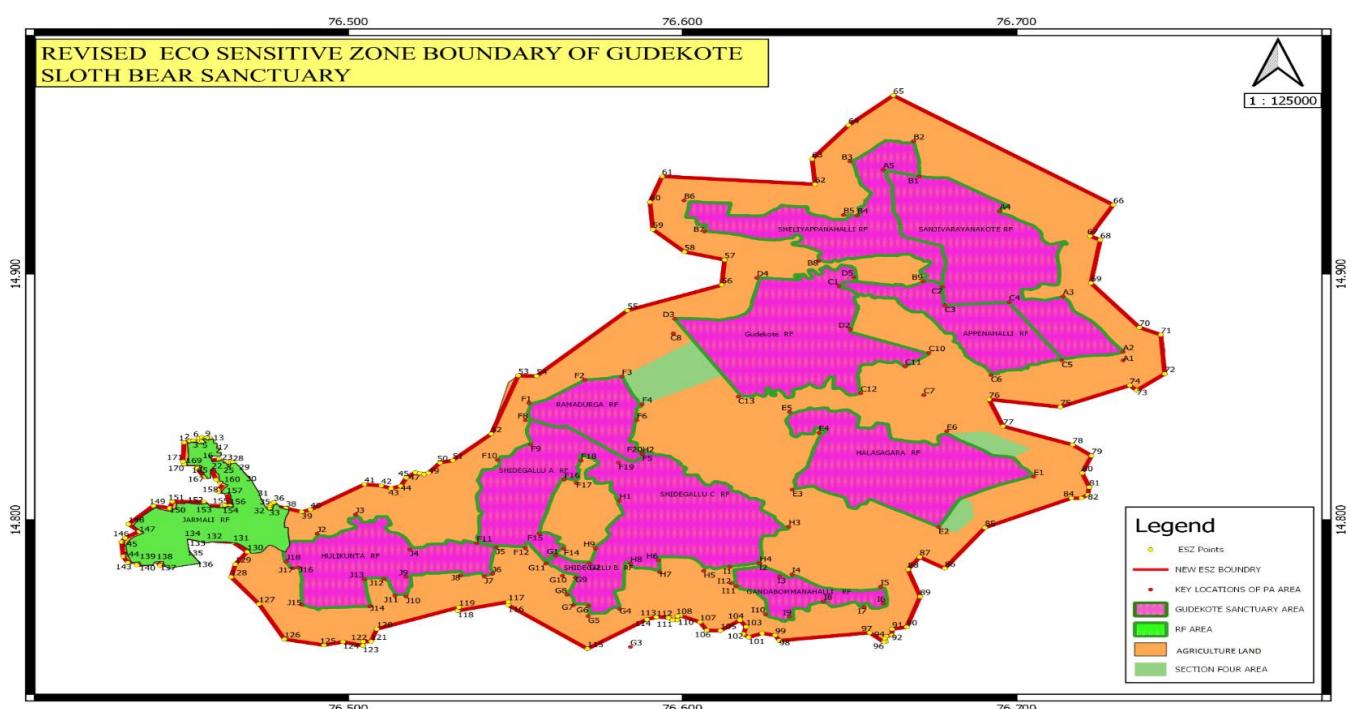
## गुडेकोटे रीछ अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का गूगल मानचित्र



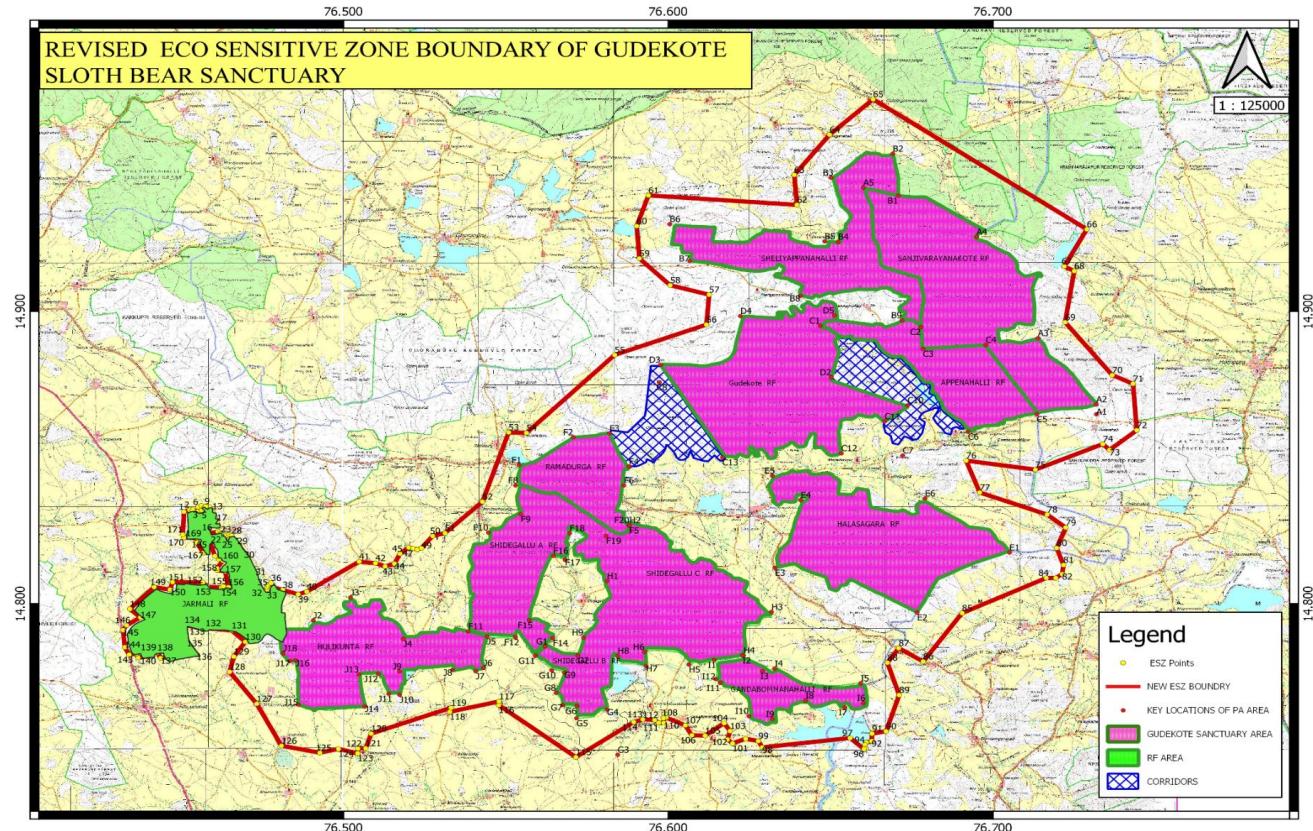
### अक्षांश और देशांतर सहित गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



### गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मानचित्र का उपयोग करने वाली भूमि



## गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य के भालू संचलन के लिए महत्वपूर्ण गलियारे और कनेक्टिविटी



## उपाबंध – IV

### पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा में गुडेकोटे एक्सटेंशन रीछ अभ्यारण्य संरक्षित वन की जीपीएस रीडिंग

क्र. सं.	तालuk	रिजर्व वन का नाम	डब्ल्यूजीएस 84 में जीपीएस रीडिंग
1	मोलकलमुरु	संजीवरायणकोटे	ए1 उ 14 51 53.34 पू 76 43 54.59
			ए2 उ 14 52 05.54 पू 76 43 54.59
			ए3 उ 14 53 27.10 पू 76 42 49.86
			ए4 उ 14 55 31.69 पू 76 41 41.80
			ए5 उ 14 56 32.33 पू 76 39 36.22
2	संदुरु	शेलियप्पनहल्ली	बी1 उ 14 56 22.41 पू 76 40 14.94
			बी2 उ 14 57 14.06

				पू 76 40 08.87
			बी3	उ 14 56 44.64
				पू 76 39 00.31
			बी4	उ 14 55 25.76
				पू 76 39 08.23
			बी5	उ 14 55 26.25
				पू 76 38 53.42
			बी6	उ 14 55 47.41
				पू 76 36 01.63
			बी7	उ 14 55 01.90
				पू 76 36 23.74
			बी8	उ 14 54 18.96
				पू 76 38 26.47
			बी9	उ 14 53 49.03
				पू 76 40 19.00
3	कुदलिगी	अपेनहल्ली	सी1	उ 14 53 42.24
				पू 76 38 48.50
			सी2	उ 14 53 40.77
				पू 76 40 40.10
			सी3	उ 14 53 13.87
				पू 76 40 42.38
			सी4	उ 14 53 18.66
				पू 76 41 51.89
			सी5	उ 14 51 53.34
				पू 76 42 48.58
4	कुदलिगी	गुडेकोट	सी6	उ 14 51 31.87
				पू 76 41 32.37
			सी7	उ 14 51 02.62
				पू 76 40 19.90
			सी8	उ 14 52 32.67
				पू 76 35 50.10
			सी9	उ 14 52 38.73
				पू 76 39 00.81
			सी10	उ 14 52 04.46
				पू 76 40 25.37
			सी11	उ 14 51 44.49
				पू 76 39 59.76

			सी12	उ 14 51 05.30 पू 76 39 11.93
			सी13	उ 14 51 00.24 पू 76 37 00.05
			डी1	उ 14 52 32.67 पू 76 35 50.10
			डी2	उ 14 52 38.73 पू 76 39 00.81
5	संदुरु	गुडेकोट एक्सटेंशन	डी3	उ 14 52 54.22 पू 76 35 51.50
			डी4	उ 14 53 54.20 पू 76 37 19.97
			डी5	उ 14 53 54.97 पू 76 39 04.07
			ई1	उ 14 49 03.08 पू 76 42 18.24
			ई2	उ 14 47 49.22 पू 76 40 35.86
6	कुदलिगी	हलासागर	ई3	उ 14 48 44.26 पू 76 37 58.27
			ई4	उ 14 50 07.62 पू 76 38 26.79
			ई5	उ 14 50 37.65 पू 76 37 55.36
			ई6	उ 14 50 09.62 पू 76 40 44.63
			एफ1	उ 14 50 50.77 पू 76 33 14.59
			एफ2	उ 14 51 25.01 पू 76 34 14.65
7	कुदलिगी	रामदुर्गा	एफ3	उ 14 51 29.89 पू 76 34 54.84
			एफ4	उ 14 50 49.10 पू 76 35 16.50
			एफ5	उ 14 49 36.35 पू 76 35 16.58
				उ 14 50 25.67

8	कुदलिगी	शिदेगाल्लू "ए"	एफ6	पू 76 35 10.82
			एफ7	उ 14 49 36.35
			एफ8	पू 76 35 16.58
			एफ9	उ 14 50 25.67
			एफ10	पू 76 33 10.82
			एफ11	उ 14 49 50.33
			एफ12	पू 76 32 40.63
			एफ13	उ 14 47 26.04
			एफ14	पू 76 32 18.26
			एफ15	उ 14 47 18.81
			एफ16	पू 76 33 10.67
			एफ17	उ 14 46 56.17
			एफ18	पू 76 33 32.84
			एफ19	उ 14 47 17.79
			एफ20	पू 76 33 52.08
			जी1	उ 14 47 39.85
			जी2	पू 76 33 25.64
			जी3	उ 14 48 58.98
			जी4	पू 76 33 52.64
				उ 14 48 53.99
				पू 76 34 05.60
				उ 14 49 26.77
				पू 76 34 10.62
				उ 14 49 23.60
				पू 76 34 50.99
				उ 14 49 36.67
				पू 76 35 16.92
9	कुदलिगी	शिदेगाल्लू "बी"		उ 14 47 07.49
				पू 76 33 4340
				उ 14 46 56.41
				पू 76 34 19.60
				उ 14 44 54.02

			जी5	उ 14 45 39.07 पू 76 34 18.31
			जी6	उ 14 45 54.23 पू 76 34 18.64
			जी7	उ 14 45 55.33 पू 76 34 02.68
			जी8	उ 14 46 10.40 पू 76 33 55.55
			जी9	उ 14 46 35.55 पू 76 34 04.64
			जी10	उ 14 46 38.12 पू 76 33 50.75
			जी11	उ 14 46 55.93 पू 76 33 32.54
10	कुदलिगी	शिदेगाल्लू "सी"	एच1	उ 14 48 28.02 पू 76 34 52.08
			एच2	उ 14 49 36.70 पू 76 35 16.94
			एच3	उ 14 47 49.88 पू 76 37 54.45
			एच4	उ 14 46 56.50 पू 76 37 23.32
			एच5	उ 14 46 45.24 पू 76 36 22.84
			एच6	उ 14 47 00.71 पू 76 35 33.77
			एच7	उ 14 46 43.37 पू 76 35 35.49
			एच8	उ 14 46 55.91 पू 76 35 03.93
			एच9	उ 14 47 18.37 पू 76 34 26.01
			आई1	उ 14 46 50.83 पू 76 36 50.88
11	कुदलिगी	गंडाबोम्मनहल्ली	आई 2	उ 14 46 56.30 पू 76 37 22.24
			आई 3	उ 14 46 37.17

			पू 76 37 44.45
		आई 4	उ 14 46 40.16
			पू 76 37 57.86
		आई 5	उ 14 46 22.13
			पू 76 39 33.27
		आई 6	उ 14 45 57.84
			पू 76 39 36.27
		आई 7	उ 14 45 52.38
			पू 76 39 15.79
		आई 8	उ 14 46 00.68
			पू 76 38 32.03
		आई 9	उ 14 45 38.10
			पू 76 37 55.14
		आई 10	उ 14 45 41.80
			पू 76 37 29.34
		आई 11	उ 14 46 22.48
			पू 76 36 57.64
		आई 12	उ 14 46 27.40
			पू 76 36 52.52
12	कुदलिगी	हुलिकुंटे	उ 14 47 23.34
			जे 1 पू 76 28 52.53
			उ 14 47 39.58
			पू 76 29 26.45
			उ 14 48 07.68
			पू 76 30 07.65
			उ 14 47 16.72
			पू 76 31 06.31
			उ 14 47 19.72
			पू 76 32 39.17

जे 10	उ 14 46 07.97 पू 76 31 02.13
जे 11	उ 14 46 09.12 पू 76 30 50.20
जे 12	उ 14 46 33.60 पू 76 30 38.33
जे 13	उ 14 46 33.09 पू 76 30 17.10
जे 14	उ 14 45 53.53 पू 76 30 23.47
जे 15	उ 14 45 55.80 पू 76 29 09.83
जे 16	उ 14 46 50.03 पू 76 29 06.87
जे 17	उ 14 46 49.60 पू 76 29 00.70
जे 18	उ 14 46 59.03 पू 76 28 53.19

## उपांध – V

## पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा के अंतर्गत आने वाले आरक्षित वन की सूची

क्र. सं.	तालुक	आरक्षित वन का नाम	क्षेत्रफल (एकड़ में)	क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	अधिसूचना सं एवं तिथि	टिप्पणी
1	कुदलिगी	जरमाली आरएफ	3372.59	1364.868	मद्रास वन अधिनियम, 1882, का 34/17-01- 1905, फोर्ट सैट जॉर्ज गजट	पुरा क्षेत्रफल

## उपांध – VI

## वृक्ष प्रजातियों की सूची

क्र. सं.	सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम
1	सैक्रेड फिग ट्री	फिक्स रेलिगिओसा
2	बन्यान फिग ट्री	फिक्स बेंगाहेलोंसिस
3	कल्सटर फिग ट्री	फिक्स रेसमोसा
4	मैसूर फिग ट्री	फिक्स मैसूरेंसिस
5	सोफ्ट फिग ट्री	फिक्स मोलिस
6	डाई फिग ट्री	फिक्स टिंकटोरिया
7	सेज लीब्ड अलनजियम	एलैंगियम साल्वीफोलियम

8	सोप नट	सर्पिंडस ट्राइफोलिएट्स
9	मिस्वाक	सल्वाडोर पर्सिका
10	ब्हाईट कटमैन ट्री	गिवोटिया रोटलरिफोर्मिस
11	हमिंग बर्ड ट्री	सेस्बानिया ग्रैंडिफ्लोरा
12	ऐरा लीफ अकासिआ	अकासिआ ओरिकुलिफोरमिस
13	फ्लोडीड गम	यूकालिप्टस टेरीटिकोर्निंस
14	अनजान	हार्डीविकिया बिन्नाटा
15	बिडि लीफ ट्री	बाउहिनिया रेसमोसा
16	बटरफ्लाइ ट्री	बहुनिया पुरपुरिया
17	इंडियन कॉर्क ट्री	मिलिंगटनिया हॉर्टेसिस
18	डायर्स ओलिएंडर	राइटिया टिंकटोरिया
19	डेट पाम	फीनिक्स सिल्वेस्ट्रिस
20	पामयरा पाम	बोरसस फ्लैबेलिफर
21	मेल बैंबू	डेंड्रोकलामस स्ट्रिक्टस
22	थोरनी बैंबू	बंबुसा बंबोस
23	ईस्ट इंडियन साटनवुड	क्लोरोक्सिलोन स्वेतेनिया
24	गोल्डन रेन ट्री	कैसिया फिस्टुला
25	उदेदू	डोलिचेंड्रोन फाल्काटा
26	पादरी	डोलिचेंड्रोन एट्रोविरेंस
27	नाडु बादामी	टर्मिनलिया कैटापा
28	काडु बादामी	स्टेरक्युलिया फोटिडा
29	सोमेर्ड	सोयमिडा फेब्रिफुगा
30	गुलमोहर	डेलोनिक्स रेजिया
31	कागाली	अकासिआ कटेचू
32	कारी जाली	अकासिआ निलोटिका
33	बिली जाली	अकासिआ ल्यूकोफ्लोआ
34	चात्री जाली	अकासिआ होरिडा
35	कस्तूरी जाली	अकासिआ फरनेसिआना
36	विजयनगरा जाली	प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा
37	मुल्लू मारा	अकासिआ सेनेगल
38	कडुगुम्बाला	ट्रेविया न्यूडिफ्लोरा
39	काडु चल्ले	कॉर्डिया डाइकोटोमा
40	किरु चल्ले	कॉर्डिया साइनेसिस
41	किरु नेल्ली	फिलांथ्रस एकेडस
42	बेट्टाडा नेल्ली	फिलांथ्रस एम्बिलिका
43	काडु बेंडे	जाइरोकार्पस अमेरिकन

44	काडु बुरुगा	बॉम्बैक्स सीबा
45	कावालु मारा	कारेया अरबोरिया
46	गोरावी	इक्सोरा अबॉरिया
47	गासगासे मारा	मुंटिंगिया कालाबुरा
48	गोटे हौ	टेकोमा स्टैंस
49	गुगाला मारा	बोस वेलिया सेराटा
50	गोब्बारा गिडा	निलिसिडिया सेपियम
51	तापासी	होलेप्टेलिया इनेग्रिफोलिया
52	तुपरा मारा	डायोस्पायरोस मेलानांकिसलोन
53	बेवु	अज्जाडिराचटा इंडिका
54	डोड्हा बेवु	ऐलैंथस एक्सेलसा
55	सिसौ	डालबर्गिया सिसू
56	पेल्टोर्म	पेल्टोफोरम पेरोकार्टम
57	नेराले मारा	साइजीगियम क्यूमिनी
58	नगारे	ज़िमेनिया अमेरिकाना
59	बागे	अल्बिजिया लेबेक
60	बारे मारा	ज़ज्जीफस मार्गिरिटियाना
61	कारे मुल्लू	कैन्थियम कोरोमैंडेलिकम
62	कारे कायी	रांडिया स्पिनोसा
63	कावाले हबू	कैरिसा कारंडास
64	बन्धी मारा	बबूल फेरुगिनिया
65	बिल्वारा	एल्बिजिया ओडोरैटिसिमा
66	बिल्वा	एगल मार्मेलोस
67	बेला	लिमोनिया एसिडिसिमा
68	पारिजाठा	नायकानथेस आर्बर-ट्रिस्टिस
69	संपिगे	मिशेलिया चमापाका
70	बुगुरी	थेस्पेसिया पाँपुलनिया
71	मेल मारा	अल्बिजिया समन
72	माड्ही मारा	मोरिंडा प्यूब्सेंस
73	मावु	मंगिफेरा इंडिका
74	मुटुगा	ब्यूटिया मोनोस्पर्मा
75	श्रीगंधा	सेंटलम एल्बम
76	रक्त चंदना	टेरोकार्पस सेंटालिनस
77	सागौन की लकड़ी	टेक्टोना ग्रैंडिस
78	शिवानी	गमेलिना आबॉरिया
79	सीमरूबा	सीमरूबा ग्लौका

80	सुबाबुल	ल्यूकैना ल्यूकोसेफला
81	डिंडल	एनोजिसस लैटिफोलिया
82	तुगली	अल्बिजिया अमारा
83	सीताफला	एनोना स्क्रामोसा
84	हुनासे	टेमरिंडस इंडिका
85	सीम हुनासे	पिथेसेलोबियम डल्स
86	सीमातेंगडी	कैसिया सियामिया
87	होंगे	पोंगेमिया पिनाटा
88	होल मैटी	टर्मिनलिया अर्जुन
89	हिण्ठी	मधुका लांगफोलिया

## उपांबंध – VII

## सरीसृप प्रजातियों की सूची

क्र. सं.	सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम
1	भारतीय स्टार कद्दुआ	जियोचेलोन एलिगेंस
2	भारतीय नरम खोल कद्दुआ	निल्सोनिया गैंगेटिक
3	भारतीय मॉनिटर छिपकली	वरनस बेंगालोंसिस
4	गिरगिट	चमेलियो गिरगिट
5	फैन श्रोटेड छिपकली	सीताना पांटिसेरियाना
6	आम गार्डन छिपकली	कैलोट्स वर्स्किलर
7	प्रायद्वीपीय रॉक अगामा	सामोफिलस डोरासालिस
8	ब्राह्मणी स्किंक	मबुया कैरिनाटा
9	चश्माधारी कोबरा	नाजा नाजा
10	रसेल वाइपर	डाबोइया रसेली
11	कॉमन क्रेट	बंगारस कैरुलेस
12	स्केल्ड वाइपर सॉ	इचिस कैरिनैटस
13	कॉमन वाइन स्नेक	अथेतुल्ला नसुता
14	रेड सैंड बोआ	एरीक्स जॉनी
15	कॉमन सैंड बोआ	एरीक्स कोनिक्स
16	बार्ड भेड़िया सांप	लाइकोडोन स्ट्रिएटस
17	भारतीय रॉक पायथन	अजगर मोलुरस
18	चूहा सांप	पाइटस म्यूकोसस
19	ग्रीन कीलबैक	मार्कोपिस्थोडोन प्लंबीकलर
20	बांडेड कुकरी नाग	ओलिगोडाँन अर्नेसिस
21	रसेल कुकरी सांप	ओलिगोडाँन टैनिओलेटस
22	आम ट्रिंकेट सांप	कोलोग्राफस हेलेना
23	चित्तीदार सप्पल स्किंक	लायगोसोमा अल्बोपंक्टाटा

उपांध – VIII

## तितली प्रजातियों की सूची

क्र. सं.	सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम
1	टेलड जय	ग्रेफियम अगेम्मनोम
2	लाइम तितली	पैपिलियो डेमोलियस
3	क्रिमसन गुलाब	पचलियोप्टा एरिस्टोलोचिया
4	आम मॉर्मन	पैपिलियो ओलाइट्स
5	छोटा सामन अरब	कोलोटिस अमाटा
6	सादा ऑरेंज टिप	कोलोटिस अरोरा
7	आम घास पीली	यूरेमा हेकाबे
8	मॉटलेड एमीग्रेंट	कैटोप्सिलिया पाइरेंथे
9	श्री स्पॉट ग्रास येलो	एमरेमा ब्लैंडा
10	पाइनीर	अनाफिस आरोटा
11	पीला नारंगी टिप	इक्सास पाइरीन
12	क्रिमसन टिप	कोलोटिस दाने
13	आम सीगल	सेपोरा नेरिसा
14	लाइम ब्लू	चिलाडेस लजस
15	सामान्य सिल्वेलिन	स्पिन्डासिस वल्कैनस
16	गहरा घास नीला	ज़ीज़ेरिया करसंद्रा
17	ग्राम नीला	यून्नीसोप्स नेजस
18	डार्क सेरुलियन	जेमाइड्स बोचस
19	स्ट्रिप्प फिग्रोट	टूकस नारा
20	पीली घास नीला	स्यूडोज़िज़ेरिया महा
21	मोर पनी	जूनोनिया अलमाना
22	कॉमन फोर रिंग	यसिमा हुबनेरी
23	आम भारतीय कौवा	यूप्लोइया सिल्वेस्टर
24	आम कोस्टर	एरिडेन मेरियोन
25	डबल बैंडेड कौआ	यूप्लोइया सिल्वेस्टर
26	ग्रेट एग फ्लाई	हाइपोलिमनास बोलिना
27	डैंडिड एगफ्लाई	हाइपोलिमनास मिसिपस
28	ब्लू टाइगर	त्रिमुला लिमिनेस
29	तावी कोस्टर	एक्रेआ वायोला
30	कॉमन इवनिंग ब्राउन	मेलेनाइटिस लेडा
31	लेमन पैन्सी	जूनोनिया लेमोनियास
32	सादा बाघ	डेनौस क्रायसिपस
33	कॉमन फाइव	यसिमा बाल्डस

34	कॉमन मॉर्मन	पैपिलियो पॉलीमनेस्टर
35	कॉमन टाइगर	डेनौस जेनुटिया

## उपांबंध – IX

## पक्षियों की सूची

क्र. सं.	पक्षियों के नाम
1	जंगल बुश बटेर
2	ग्रे फ्रेंकोलिन
3	रूफस टेल्ड फिंच लार्क
4	रॉक कबूतर
5	भारतीय मोर
6	टानी बेलीड बैबलर
7	पीली आंखों वाला बब्बलर
8	कॉमन बब्बलर
9	जंगल बब्बलर
10	बड़ा ग्रे बैबलर
11	लाल मुनिया
12	दक्षिणी कौकल
13	धब्बेदार कबूतर
14	लांफिंग कबूतर
15	घर का कौवा
16	जंगल कौआ
17	लंबी पूँछ वाला श्रीके
18	बे-बेकड़ - श्रीके
19	भारतीय रोलर
20	ब्राउन शिर्के
21	इनियन रॉबिन
22	पाइड बुशचैट
23	ओरिएंटल मैगपाई-रॉबिन
24	सामान्य स्टोनचैट
25	ग्रे वेटेल
26	पैडीफाइड पिपिट
27	सफेद भौंह वैगटेल
28	भारतीय बुश लार्क
29	कॉमन मैना

क्र. सं.	पक्षियों के नाम
30	ऑरिंज हेडेड श्रश
31	जंगल मैना
32	ब्राह्मणी स्टालिंग
33	साइके की क्रेस्टेड लार्क
34	रोज़ी स्ट्रालिंग
35	ब्लू रॉक ट्रश
36	पीली चोंच वाला बैबलर
37	ऐश-क्राउन स्पैरो-लार्क
38	पफ-थ्रोटेड बैबलर
39	जेर्डन बुशलार्क
40	हुपु
41	भारतीय स्लीवरबिल
42	स्केली ब्रेसिड
43	घर की गौरैया
44	बया वीवर
45	कॉमन नाइटजर
46	स्टोन कर्लिंग
47	पेंटिड सैंडग्राउज़
48	यूरेशियन कॉलर डव
49	रेड कार्लिंग कबूतर
50	पीले पैरों वाला हरा कबूतर
51	भारतीय पित्त
52	ओरिएंटल वाइट ऑइस
53	काले सिर वाली मुनिया (त्रि मुनिया)
54	रेड हेडेड बंटिंग
55	ग्रे-नेकड़ बंटिंग
56	पीले गले वाली गौरैया
57	रेड -वेटे डीबुलबुल
58	सफेद-भूरे रंग की बुलबुल

क्र. सं.	पक्षियों के नाम
59	रेड विस्कर्ड बुलबुल
60	इंडियन ब्लू रॉबिन
61	पीली- गले वाली बुलबुल
62	एशियन ब्राउन फ्लाईकैचर
63	कोलारस रीड वार्बलर
64	ब्लैक रेडस्टार्ट
65	मोठी चोंच वाला फ्लावरपेकर
66	ब्लू कैप्ड रॉक ट्रश
67	कॉरपस्मिथ बार्बेट
68	इंडियन ग्रे हॉर्नबिल
69	रेड श्रोटेड फ्लाईकैचर (टैगा फ्लाईकैचर)
70	रोज रिंगड पेराकीट
71	प्लम हैडेड पैराकीट
72	वर्डीटर फ्लाईचर
73	अल्ट्रा मरीन फ्लाईकैचर
74	रूफस ट्रोपी
75	एशियाई कोयल
76	गोल्डन फ्रंटेड लीफबर्ड
77	आम हॉक-कोयल
78	गोल्डन ओरिओल
79	यूरेशियन ब्लैक बर्ड
80	ऐश ड्रोंगो
81	लेसर गोल्डनबैक बुड पेकर
82	काला ड्रोंगो
83	गुदगुदी ट्रश
84	ग्रीन बी ईटर
85	नीली पूँछ वाला बी ईटर
86	टिकेल ब्लू फ्लाईकैचर
87	इंडियन पैराडाइज फ्लाईकैचर
88	छोटा मिनिवेट
89	आम इओरा
90	भारतीय कोर्सर

क्र. सं.	पक्षियों के नाम
91	कॉमन टेलरबर्ड
92	एश प्रिनिया
93	प्लेन प्रिनिया
94	ब्लिथ रीड वार्बलर
95	ग्रीनिश वार्बलर
96	वैंगनी सनबर्ड
97	पेल-बिल्ड फ्लावरपेकर
98	पाइड क्रेस्टेड कोयल
99	ग्रे बेलीड कोयल
100	नीले मुंह वाला मल्कोहा
101	सिरकीर मल्कोहा
102	ब्लैक-शोल्डर बुडपेकर (ब्हाइट नेप्ड बुडपेकर)
103	येलो क्रॉऊंड बुड पेकर
104	सफेद पेट वाले ड्रोंगो
105	कॉमन बुड श्राइक
106	काली सिर वाली कोयल श्रीके
107	पर्पल रम्पड सनबर्ड
108	ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
109	सिनेरस टिट
110	पूर्वी (ओरिएंटल) स्काईलार्क
111	ब्लैक ब्रेस्टेड वीवर
112	स्टेक वीवर
113	ग्रे हेडेड स्टार्लिंग
114	ब्लैक हेडेड बंटिंग
115	चेस्टनट बेलीड सैंडग्राउस
116	ज़िटिंग सिस्टोला
117	यूरेशियन राइनेक
118	येलो-वाटल्ड लैपर्विंग
119	रेड-वॉटल्ड लैपर्विंग
120	पीला - वैगटेल
121	ब्हाइट ब्राउन वैगटेल

## उपाबंध - X

## पशुओं की सूची

क्र. सं.	सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम
1	तेंदुआ	पैथेरा पाडेस
2	रीछ	मेलर्सस उर्सिनस
3	भेड़िया	केनिस ल्युपस
4	सुनहरा सियार	कैनिस आॅरियस
5	लोमड़ी	डिसएम्ब्रीग्रूएशन
6	लकड़बरग्धा	
7	आम पाम सिवेट	पैराडॉक्सुरस हर्मेंफ्रोडिटस
8	जंगल बिल्ली	फेलिस चास
9	चार सिंग वाला मृग	टेट्रासेरस क्वाट्रिकोर्निस
10	जंगली सूअर	सुस स्करोफा
11	हनुमान लंगूर	
12	बोनट मकाका	मकाका रेडिएटा

## उपाबंध- XI

## गुडेकोटे पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा के अंतर्गत आने वाली भूमि की विधिक श्रेणियां

ग्राम का मानचित्र आई डी	ग्राम के नाम	तालुका	क्षेत्र वर्ग किमी में	वन क्षेत्र (वर्ग किमी में)	कृषि भूमि (वर्ग किमी में)
1	गुडेकोटे	कुदलिगी	22	19	3
2	हलासागर	कुदलिगी	15	12.6	2.4
3	अप्पय्यानहल्ली	कुदलिगी	15	13	2
4	उरुदिहल्ली	कुदलिगी	3.5	2.5	1
5	कसपुरा	कुदलिगी	15	14	1
6	गंडाबोमनहल्ली	कुदलिगी	14	12	2
7	अर्जुनचिन्ननहल्ली	कुदलिगी	7.43	6	1.43
8	शिंदेगालू	कुदलिगी	8	6	2
9	रामदुर्गा	कुदलिगी	5	4	1
10	कुदुरेदुवु	कुदलिगी	1	1	0
11	बेलीगट्टा	कुदलिगी	9	7	2
12	हुलिकुंटा	कुदलिगी	6	5	1
13	कदेकोला	कुदलिगी	9	7	2
14	बनविकल्लू	कुदलिगी	4	3	1
15	अमलापुरा	कुदलिगी	1.73	1	0.73

16	जरमाली	कुदलिगी	8	5	3
17	चिलुमहल्ली थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
18	लिंगनहल्ली थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
19	सर्वोदय	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
20	महादेवपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
21	अप्पय्यानहल्ली थंडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
22	श्रीकांतपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
23	श्रीकांतपुरा थांडा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
24	नरसिंहागिरी	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
25	यारोवाय्यानाहटी	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
26	डी सिद्धपुरा	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
27	गेदालगट्टे	कुदलिगी	हैमलेट ग्राम	—	—
28	गोललिंगममनहल्ली	संदुरु	7		7
29	कनकपुरा	संदुरु	8		8
30	शेलियप्पनहल्ली	संदुरु	25	17	8
31	मताजनहल्ली	संदुरु	हैमलेट ग्राम	—	—
32	बोम्मलाहल्ली	संदुरु	3	2	1
33	गौरीपुरा	संदुरु	2.5	2	0.5
34	मोटालाकुंटे	संदुरु	हैमलेट ग्राम	—	—
35	जिलागुंडी	मोलकलमुरु	8	6	2
36	यारनहल्ली	मोलकलमुरु	1.68	1	0.68
37	थिम्ममवनहल्ली	मोलकलमुरु	3	2	1
38	संजीवरायणकोटे	मोलकलमुरु	5	5	0
39	चिक्रेरहल्ली	मोलकलमुरु	1.1	1	0.1
40	होसाहल्ली	मोलकलमुरु	5	4	1
41	वडेराहल्ली	मोलकलमुरु	9	5	4
42	बुद्धनहल्ली	मोलकलमुरु	0		0
43	चिक्रेरहल्ली	मोलकलमुरु	1.63	1	0.63
44	भरतहल्ली	मोलकलमुरु	5.9	2	3.9
45	तलवरहल्ली	मोलकलमुरु	0.26		0.26
46	पुरबोरानहल्ली	मोलकलमुरु	1.86	1	0.86
47	रंगायनदुर्गा	मोलकलमुरु	1.95	0.56	1.39
48	चिन्नवालाडागुड्गा	मोलकलमुरु	1		1

## की गई कार्बाई संबंधित रिपोर्ट का प्रपत्र :- पारिस्थितिकी संवेदी जोन निगरानी समिति

1. बैठकों की संख्या और तारीख।
2. बैठकों का कार्यवृत्त: (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का उल्लेख करें। बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक उपांध में संलग्न करें।)
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की प्रास्थिति।
4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए कार्बाई किए गए मामलों का सारा। (व्यौरे उपांध के रूप में संलग्न किए जाएं।)
5. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सारा। (व्यौरे एक पृथक उपांध के रूप में संलग्न किए जाएं।)
6. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सारा। (व्यौरे एक पृथक उपांध के रूप में संलग्न किए जाएं।)
7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारा।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण विषय।

## MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

## NOTIFICATION

New Delhi, the 27th October, 2023

**S.O. 4747(E).—WHEREAS**, in supersession of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O. 2145(E), dated 6<sup>th</sup> July, 2017, a draft notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, *vide* number S.O. 1226 (E), dated the 14<sup>th</sup> March, 2023, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within the period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

**AND WHEREAS**, copies of the said Gazette notification were made available to the public on the 14<sup>th</sup> March, 2023;

**AND WHEREAS**, objections and suggestions received from persons and stakeholders in respect of the said draft notification have been considered by the Central Government;

**AND WHEREAS**, the Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary situated in the Kudligi taluk of Vijayanagara District and Sandur talukas of Ballari District, and Molakalmuru taluk of Chitradurga District, Karnataka lies between East: 14°52' 05.59", 76° 43' 54.43", West: 14°47' 17.23", 76° 28' 45.79", North 14°57' 13.49", 76° 39' 45.76", and South: 14°45' 38.41", 76° 34' 18.67", covering a total Protected area of 167.66 square kilometer.

**AND WHEREAS**, the Sanctuary was notified as “Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary” with details as follows;

Table-1

Sl. No.	District	Taluk	Name of the Reserve Forest	Area in Acres	Area in Hectares	Forest Notification (In No. & date)
1	Vijayanagara	Kudligi	Gudekote Reserve Forest (Block A)	4,502.24	1822.03	FEE-72, FWL-2013 dated : 11.11.2013
2	Vijayanagara	Kudligi	Gudekote Extension Reserve Forest (Block-B)	1,642.63	664.76	
3	Vijayanagara	Kudligi	Halasagara Reserve Forest	3,365.63	1362.05	
<b>Total</b>				<b>9,510.50</b>	<b>3848.84</b>	

**AND WHEREAS**, Halasagara Reserve Forests admeasuring 2238.29 acres was included vide Corrigendum issued on 21.09.2016.

Table-2

Sl. No.	District	Taluk	Name of the Reserve Forest	Area in Acres	Area in Hectares	Forest Notification No. & Date)
			Corrigendum for Additional Area	2238.29	905.8	FEE-432, FWL-2014 dated: 21.09.2016

**AND WHEREAS**, further, an additional area of 12005.48 hectares was also included and notified vide Notification No. FEE-62 FWL-2019 dated 16.05.2019.

Table-3

Sl.No.	Taluk	Name of the Reserve Forest	Area (acres)	Area (hectares)	Forest Notification No. & Date)
1	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Appayinahalli Reserve	2866.43	1160.028	FEE-62 FWL-2019, dated 16.05.2019
2	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Ramadurga	2059.20	833.3468	
3	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Shidegalu 'A' Block	3179.12	1286.572	
4	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Shidegalu 'B' Block	10955.98	443.537	
5	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Shidegalu 'C' Block	5310.05	148.948	
6	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Gandabommanahalli Reserve	1292.90	523.2295	
7	Sandur (Ballari Dist:)	Sheliyappanahalli Block	4204.37	1701.485	
8	Molakalmuru (Chitradurga Dist.)	Sanjeevarayankote	5985.14	2422.153	
9	Kudligi (VijayanagaraDist.)	Hulikunta	3672.36	1486.18	
		<b>Total</b>	<b>29665.55</b>	<b>12005.48</b>	

Table no.	Area in Acres	Area in Hectares
Table-1	9510.50	3848.84
Table-2	2238.29	905.8
Table-3	29665.55	12005.48
Grand Total	41414.34	16759.79

**AND WHEREAS**, a total of 16759.79 hectares or 167.59 Sq. km is declared as a Protected Area.

**AND WHEREAS**, it is necessary to conserve and protect the geographical area around the protected area of Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary from ecological and environmental aspects, to conserve and protect the Sloth Bear, Leopard and other endangered faunal biodiversity and wildlife therein and its environment, and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in this geographical area;

**NOW THEREFORE**, in exercise of the power conferred by sub section (l), clauses (v) and (xiv) of section (2), and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, and in supersession of notification number S.O. 2145(E), dated 6<sup>th</sup> July, 2017, except as respects things done or omitted to be done, the Central Government hereby notifies an area from the boundary of Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary, in the State of Karnataka as the Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary Eco-sensitive Zone (herein after referred to as the Eco-Sensitive Zone) details of which are as under, namely:-

- Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone.-** (1) The Eco-sensitive Zone shall cover an area of 234.54 square kilometers with an extent varying from 1 kilometer to 5.70 kilometers from the boundary of Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary.

- (2) The boundary details, latitudes and longitudes of the Eco-sensitive Zone are in **Annexure - I**.
- (3) The list of forty eight (48) villages falling within Eco-sensitive Zone along with co-ordinates of prominent points is in **Annexure-II**.
- (4) The map of the Eco-sensitive Zone in **Annexure-III**.
- (5) The list of Protected Forests falling within the Eco-sensitive Zone is in **Annexure -IV**.
- (6) The list of Reserve Forests falling within the Eco-sensitive Zone is in **Annexure-V**.
- (7) The list of trees, reptiles, birds and mammals found within the Eco-sensitive Zone is in **Annexures-VI to X**.
- (8) The list of legal categories of land falling within the Eco-sensitive Zone is in **Annexure-XI**.

**2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone .—** (1) The State Government shall for the purpose of effective management of the Eco-sensitive Zone, prepare a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of the publication of this notification in the Official Gazette, in accordance with the provisions of this notification, the relevant Central and State laws, and the guidelines issued by the Central Government, if any.

- (2) The Zonal Master Plan shall be approved by the Competent Authority in the State Government.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the local residents and, with all State Departments concerned, namely:—
  - (i) Environment;
  - (ii) Forest;
  - (iii) Urban Development;
  - (iv) Tourism;
  - (v) Municipality;
  - (vi) Revenue;
  - (vii) Agriculture;
  - (viii) Karnataka State Pollution Control Board;
  - (ix) Irrigation;
  - (x) Public Works Department; and
  - (xi) any other concerned agency in the State,
 for integrating environmental and ecological considerations.

- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- (5) The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that needs attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village and urban settlements, types and kinds of forests, tribal areas, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated and promoted activities listed in the Table in paragraph 17 and shall ensure eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) Pending the preparation of the Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone, all new construction and other developmental activities shall be referred to the Monitoring Committee constituted under paragraph 18 for appropriate action under paragraph 19.
- (9) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the Monitoring Committee for any decision to be taken including consideration for relaxation.

**3. Measures to be taken by State Government.** - The State Government shall take the measures for giving effect to the provisions of this notification—

**4. Land use related measures.-** (1) Forests, horticulture areas, tribal areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or convened into areas for commercial or industrial related development activities:

Provided that the State Government may permit the conversion of agricultural lands within the Eco-sensitive Zone on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the State Government, to meet the residential needs of local residents, and for the following activities namely:-

- (i) Establishment of eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, etc. for eco-friendly tourism activities,
- (ii) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads,
- (iii) Setting up of small scale industries not causing pollution,
- (iv) Rainwater harvesting, and
- (v) Setting up of cottage industries including village industries, convenience stores and local amenities.

Provided further that the State Government may permit the use of land in tribal area for commercial and industrial development activities or prior approval of the State Government, and or compliance of article 244 of the Constitution of India and the laws for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

(2) The State Government shall correct any error appearing in the records of the land within the Eco-sensitive Zone only once in each case, on consultation with the Monitoring Committee and intimate the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change about such correction:

Provided that the correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph:

Provided also that there shall be no consequential reduction in green area, such as forest area and agricultural area and efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas.

**5. Natural springs related measures.-** The State Government shall take the following measures, namely.-

- (i) Identification of the catchment area of all natural springs and natural springs;
- (ii) Planning for conversion and rejuvenation of the catchment area and incorporation of such plans in the Zonal Master Plan; and
- (iii) Prohibit development activities at or near the catchment area which are detrimental to such areas.

**6. Tourism Master Plan.-** (1) The Department of Tourism of the State Government, in consultation with the Department of Forests and Environment of the State Government, shall prepare a Tourism Master Plan for the purpose of effective management of the tourism activities within the Eco-sensitive Zone.

(2) The Tourism Master Plan shall be incorporated in the Zonal Master Plan.

**7. Tourism related measures.-** (1) All new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority, with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development and based on carrying capacity study of the Eco-sensitive Zone.

(2) Establishment of hotels and resorts shall not be permitted within one kilometer from the boundary of the Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary except for temporary accommodation for tourists related to eco-friendly tourism activities.

(3) Establishment of new hotel and resorts may be permitted by the State Government only in pre-defined and designated areas for eco-tourism beyond the distance of one kilometer from the boundary of the Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary till the extent of the Eco-sensitive Zone, as per the Tourism Master Plan.

(4) The development for tourism and expansion of existing tourism activities may be permitted by the regulatory authorities concerned based on the actual site specific scrutiny and on the recommendations of the Monitoring Committee until the Zonal Master Plan is approved under this notification .

**8. Natural heritage Protection and Conservation Plan.-** (1) The State Government shall prepare a Natural Heritage Protection and Conservation Plan within six months and such plan shall be incorporated in the Zonal Master Plan.

(2) The State Government shall identify and, plan to protect and conserve the valuable natural heritage sites in the Eco-sensitive Zone, including the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides and cliffs.

**9. Man-made heritage Protection and Conservation Plan.**- (1) The State Government shall prepare a Man-made Heritage Protection and Conservation Plan within six months and such plan shall be incorporated in the Zonal Master Plan.

(2) The State Government shall identify and, plan to protect and conserve the valuable Man-made heritage sites in the Eco-sensitive Zone, including the buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic and cultural significance.

**10. Noise pollution related measures.**- The Environment Department of the State Government in consultation with the State Pollution Control Board shall make guidelines for the control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000.

**11. Air pollution related measures.**- The Environment Department of the State Government in consultation with the State Pollution Control Board shall make guidelines for the control of air pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981), Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made thereunder.

**12. Discharge of effluents related measures.**- The discharge of treated effluents in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974), the Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder.

**13. Solid wastes, disposal related measures.**- (1) The solid waste disposal in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Solid Waste Management Rules, 2016.

(2) The local authorities shall draw up plans for the segregation of solid waste into biodegradable and non-biodegradable components.

(3) The biodegradable components shall be recycled preferably through composting or vermiculture.

(4) The non-biodegradable components may be disposed of in an environmentally acceptable manner at a site(s) identified outside the Eco-sensitive Zone and no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

**14. Bio-medical waste disposal related measures.**- The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016.

**15. Vehicular traffic related measures.**- The State Government shall regulate the vehicular movement of traffic in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master Plan is prepared and approved under this notification, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant guidelines of the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.

**16. Industrial units related measures.**- (1) No establishment of new wood based industries within the Eco-sensitive Zone shall be permitted except the existing wood based industries set up as per the law.

(2) No establishment of any new industry causing water, air, soil or noise pollution within the Eco-sensitive zone shall be permitted.

**17. List of prohibited, regulated and promoted activities within the Eco-sensitive Zone.**- All activities in the Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made thereunder, and be regulated in the manner specified in the table below, namely:-

**TABLE**

Sl.No.	Activity	Remarks
(I)	(2)	(3)
<b>Prohibited activities</b>		
1	Commercial mining, stone quarrying and crushing units.	<p>(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units shall be prohibited except for the domestic needs of <i>bona fide</i> local residents including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing for personal consumption.</p> <p>(b) The mining operations shall strictly be in accordance with the orders of the Hon'ble Supreme Court dated the 4th August, 2006 in the matter of T.N.</p>

		Godavarman Thirumulpad Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.202 of 1995 and order of the Hon'ble Supreme Court dated the 21st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.435 of 2012.
2	Setting up of sawmills.	No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
3	Setting up of industries causing water, air, soil or noise pollution.	No new or expansion of polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall be permitted
4	Commercial use of firewood.	Prohibited as per applicable laws.
5	Establishment of new thermal and major hydroelectric projects.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
6	Use or production of any hazardous substances including pesticides and insecticides.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
7	Discharge of untreated effluents and solid waste in natural water bodies or land area.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
8	Undertaking activities related to tourism like over-flying the National Park Area by aircraft, hot-air balloons.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
9	New wood based industry.	No establishment of new wood based industry may be permitted within the limits of Eco-sensitive Zone. The existing wood-based industry may continue as per applicable laws.
10.	Setting up of brick kilns.	Prohibited as per applicable law.
<b>Regulated activities</b>		
11.	Use of plastic carry bags, laminates and tetra packs.	Disposal of plastic articles, laminates and tetra packs shall be regulated and monitored as per applicable laws.
12.	Establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts may be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area except for accommodation for temporary occupation of tourists related to eco-friendly tourism activities.  However, beyond one kilometer and upto the extent of the Eco-sensitive Zone, all new tourism activities or expansion of existing activities would in conformity with the Tourism Master Plan.
13.	Construction activities.	(a) No new commercial construction of any kind may be permitted within one kilometre from the boundary of the Protected Area or up to extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer:  (b) The local residents may be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities listed in sub paragraph (1) of paragraph 3 as per building byelaws to meet the residential needs of the local residents such as:  (i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;  (ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;  (iii) Small scale industries not causing pollution termed as per Classification done by Central Pollution Control Board of February 2016;

		<p>(iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stays; and</p> <p>(v) Promoted activities listed in this Notification.</p> <p>(c) The construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any.</p> <p>(d) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.</p>
14.	Felling of trees.	<p>(a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government;</p> <p>(b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Acts and the rules made there under.</p> <p>(c) In case of Reserve Forests and Protected Forests, the Working Plan prescriptions shall be followed.</p>
15.	Commercial water resources including ground water harvesting.	Regulated under applicable law.
16.	Erection of electrical cables, transmission lines and telecommunication towers and Optical fiber cables, pipelines etc.	Regulated and to promote underground cabling.
17.	Fencing of existing premises of hotels and lodges.	Regulated under applicable laws.
18.	Widening and strengthening of existing roads.	Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
19.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose, under applicable laws.
20.	Introduction of exotic species.	Regulated under applicable laws.
21.	Protection of hill slopes and river banks.	Regulated under applicable laws.
22.	Discharge of treated effluents in natural water bodies or land area and disposal of solid waste.	The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.
23.	Commercial sign hoards and hoardings.	Regulated under applicable laws.
24.	Establishment of large-scale commercial live-stock and poultry farms by firms, corporate and companies.	Regulated as per applicable laws except for meeting local needs.
25.	Small scale industries not causing pollution.	Non polluting, non-hazardous, small -scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous goods from the Eco-sensitive Zone, and which do not cause any adverse impact on environment shall be permitted.
26.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce.	Regulated under applicable laws.
27.	Air and vehicular pollution.	Regulated as per applicable laws.
28	Drastic change of agriculture systems.	Regulated as per applicable laws.

Promoted activities		
29	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted under applicable laws.
30	Agroforestry, Skill Development, Environmental Awareness.	Shall be actively promoted.
31	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
32	Organic farming.	Shall be actively promoted.
33	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
34	Cottage industries including village artisans.	Shall be actively promoted.
35	Use of renewable energy sources.	Bio gas, solar light, etc. to be promoted.

**18. Monitoring Committee.** - There shall be a committee to be known as Monitoring Committee consisting of the following persons, namely:-

Sl.No.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
i.	Regional Commissioner, Gulbarga	Chairman, <i>Ex- officio</i> ;
ii.	Representative of the Department of Environment, Government of Karnataka	Member, <i>Ex- officio</i> ;
iii.	Representative of the Department of Urban Development, Government of Karnataka	Member, <i>Ex- officio</i> ;
iv.	Representative of Non-Governmental Organisations working in the field of natural conservation (including heritage conservation) to be nominated by the Government of Karnataka for a term of three years from time to time.	Member;
v.	Regional Officer, Karnataka State Pollution Control Board	Member, <i>Ex- officio</i> ;
vi.	One expert in the area of ecology and environment from reputed Institution or University of the State of Karnataka to be nominated by the Government of Karnataka for a term of three years from time to time.	Member;
vii.	The Deputy Commissioner or his representative, Vijayanagara District	Member, <i>Ex- officio</i> ;
viii.	The Deputy Commissioner or his representative, Ballari District	Member, <i>Ex- officio</i> ;
ix.	The Deputy Commissioner or his representative, Chitradurga District	Member, <i>Ex- officio</i> ;
x.	The Deputy Conservator of Forests, Vijayanagara Division	Member Secretary, <i>Ex- officio</i> .

**19. Functions of the Monitoring Committee.**—(1) The Monitoring Committee shall, based on the actual site-specific conditions, scrutinise the activities covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest, number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities specified in the Table under paragraph 17 thereof, and refer to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change or the State Environment Impact Assessment Authority, as the case may be, for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.

- (2) The activities not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006 and falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities specified in the Table under paragraph 17 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and refer to the regulatory authorities concerned.
- (3) The Monitoring Committee may invite representative or expert from concerned Department, representative from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on case to case basis.
- (4) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities for the period up to the 31<sup>st</sup> March of every year by the 30<sup>th</sup> June of that year to the Chief Wildlife Warden of the State in pro-forma specified in Annexure-XII.

(5) The Central Government may give such directions in writing, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

20. **Complaints for non-compliance.**- The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the Collector or the Deputy Conservator of Forests shall be competent to file complaint under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.

[F.No. 25/145/2015-ESZ-RE]

Dr. S. KERKETTA, Scientist 'G'

**ANNEXURE -I**

**Boundary Description of Eco-sensitive zone around Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary**

**North :** Starting from The point No -1(N14 49 53.3 E76 27 03.1) is located at the North west corner of Jarmali RF of Kudligi Range Khandam No 01 to 80 all along the sy no 112 of Jarmali village Gps No 38 (N14 48 17.1 E76 28 52.6) and ESZ boundary moves north side from GPS point No 39 (N14 48 11.6 E76 29 09.7) to Point No 65 (N14 58 21.1 E76 39 47.1) and it ends.

GPS Point	GPS point	LL	Bearing	Lat Long
1	1			N14 49 53.3 E76 27 03.1
2	2	200 m	68° true	N14 49 55.7 E76 27 09.3
3	3	105 m	90° true	N14 49 55.7 E76 27 12.8
4	4	182 m	111° true	N14 49 53.6 E76 27 18.5
5	5	135 m	67° true	N14 49 55.3 E76 27 22.7
6	6	169 m	318° true	N14 49 59.4 E76 27 18.9
7	7	112 m	68° true	N14 50 00.7 E76 27 22.4
8	8	119 m	125° true	N14 49 58.5 E76 27 25.6
9	9	71 m	46° true	N14 50 00.1 E76 27 27.3
10	10	119 m	100° true	N14 49 59.4 E76 27 31.3
11	11	147 m	184° true	N14 49 54.7 E76 27 31.0
12	12	38 m	132° true	N14 49 53.8 E76 27 31.9
13	13	81 m	88° true	N14 49 53.9 E76 27 34.6
14	14	236 m	182° true	N14 49 46.3 E76 27 34.4
15	15	90 m	91° true	N14 49 46.3 E76 27 37.4
16	16	202 m	205° true	N14 49 40.3 E76 27 34.5
17	17	146 m	94° true	N14 49 40.1 E76 27 39.4
18	18	137 m	185° true	N14 49 35.6 E76 27 39.0
19	19	356 m	269° true	N14 49 35.4 E76 27 27.1
20	20	275 m	164° true	N14 49 26.9 E76 27 29.7
21	21	336 m	81° true	N14 49 28.7 E76 27 40.7
22	22	110 m	169° true	N14 49 25.2 E76 27 41.4
23	23	74 m	82° true	N14 49 25.5 E76 27 43.9
24	24	208 m	158° true	N14 49 19.2 E76 27 46.5
25	25	57 m	104° true	N14 49 18.8 E76 27 48.3
26	26	172 m	16° true	N14 49 24.2 E76 27 49.9
27	27	105 m	76° true	N14 49 25.0 E76 27 53.3
28	28	82 m	113° true	N14 49 24.0 E76 27 55.8
29	29	361 m	147° true	N14 49 14.1 E76 28 02.3
30	30	398 m	146° true	N14 49 03.5 E76 28 09.8
31	31	1.0 km	158° true	N14 48 32.7 E76 28 22.4
32	32	551 m	156° true	N14 48 16.4 E76 28 29.8
33	33	153 m	88° true	N14 48 16.6 E76 28 35.0
34	34	132 m	1° true	N14 48 20.9 E76 28 35.1
35	35	81 m	22° true	N14 48 23.3 E76 28 36.1
36	36	128 m	57° true	N14 48 25.5 E76 28 39.7

37	37	204 m	152° true	N14 48 19.7 E76 28 42.9
38	38	301 m	106° true	N14 48 17.1 E76 28 52.6
39	39	538 m	108° true	N14 48 11.6 E76 29 09.7
40	40	304 m	70° true	N14 48 14.9 E76 29 19.3
41	41	2.1 km	57° true	N14 48 52.0 E76 30 17.3
42	42	543 m	96° true	N14 48 50.0 E76 30 35.4
43	43	344 m	111° true	N14 48 46.0 E76 30 46.1
44	44	327 m	71° true	N14 48 49.4 E76 30 56.4
45	45	420 m	25° true	N14 49 01.7 E76 31 02.5
46	46	377 m	51° true	N14 49 09.3 E76 31 12.3
47	47	144 m	104° true	N14 49 08.1 E76 31 17.0
48	48	146 m	106° true	N14 49 06.8 E76 31 21.7
49	49	150 m	69° true	N14 49 08.6 E76 31 26.4
50	50	590 m	39° true	N14 49 23.5 E76 31 38.8
51	51	424 m	75° true	N14 49 27.1 E76 31 52.5
52	52	1.7 km	46° true	N14 50 05.7 E76 32 34.0
53	53	2.8 km	18° true	N14 51 31.1 E76 33 03.1
54	54	590 m	92° true	N14 51 30.4 E76 33 22.8
55	55	4.2 km	45° true	N14 53 06.4 E76 35 00.6
56	56	3.2 km	69° true	N14 53 43.7 E76 36 42.3
57	57	1.1 km	5° true	N14 54 20.5 E76 36 45.3
58	58	1.3 km	286° true	N14 54 32.2 E76 36 02.1
59	59	1.4 km	315° true	N14 55 05.2 E76 35 28.0
60	60	1.2 km	356° true	N14 55 44.9 E76 35 25.0
61	61	1.2 km	18° true	N14 56 22.8 E76 35 38.0
62	62	4.9 km	94° true	N14 56 11.1 E76 38 22.7
63	63	1.1 km	355° true	N14 56 48.0 E76 38 19.7
64	64	1.9 km	37° true	N14 57 37.5 E76 38 58.9
65	65	2.0 km	47° true	N14 58 21.1 E76 39 47.1

**East :** Starting from North east Corner GPS Point No 65 (N14 58 21.1 E76 39 47.1) of Nagenahalli to Yarrayyanahalli village road Crossing point and ends at the Rangayyanadurga dam right bund Gps point No 96 (N14 45 01.2 E76 39 37.0)

Gps Point	Gps point	LL	Bearing	Lat Long
65	65	2.0 km	47° true	N14 58 21.1 E76 39 47.1
66	66	8.6 km	125° true	N14 55 41.1 E76 43 44.0
67	67	1.6 km	208° true	N14 54 55.5 E76 43 18.9
68	68	376 m	119° true	N14 54 49.6 E76 43 30.0
69	69	2.0 km	189° true	N14 53 46.6 E76 43 19.9
70	70	2.5 km	142° true	N14 52 41.6 E76 44 12.1
71	71	765 m	116° true	N14 52 30.9 E76 44 35.2
72	72	1.8 km	176° true	N14 51 33.7 E76 44 39.4
73	73	1.2 km	230° true	N14 51 09.4 E76 44 09.3
74	74	318 m	315° true	N14 51 16.7 E76 44 01.8
75	75	2.4 km	246° true	N14 50 45.2 E76 42 47.0
76	76	2.3 km	279° true	N14 50 56.3 E76 41 30.2
77	77	1.3 km	160° true	N14 50 17.0 E76 41 45.3
78	78	2.4 km	111° true	N14 49 49.9 E76 43 00.0
79	79	790 m	129° true	N14 49 33.8 E76 43 20.6
80	80	836 m	201° true	N14 49 08.6 E76 43 10.6
81	81	683 m	161° true	N14 48 47.8 E76 43 18.1
82	82	348 m	187° true	N14 48 36.6 E76 43 16.6

83	83	258 m	234° true	N14 48 31.8 E76 43 09.6
84	84	315 m	270° true	N14 48 31.8 E76 42 59.0
85	85	3.1 km	244° true	N14 47 48.6 E76 41 25.7
86	86	2.3 km	215° true	N14 46 48.9 E76 40 42.6
87	87	957 m	302° true	N14 47 05.4 E76 40 15.5
88	88	670 m	214° true	N14 46 47.5 E76 40 02.9
89	89	1.3 km	162° true	N14 46 07.7 E76 40 16.0
90	90	1.4 km	197° true	N14 45 23.1 E76 40 01.5
91	91	474 m	259° true	N14 45 20.1 E76 39 45.9
92	92	285 m	183° true	N14 45 10.9 E76 39 45.4
93	93	180 m	255° true	N14 45 09.4 E76 39 39.6
94	94	107 m	207° true	N14 45 06.3 E76 39 38.0
95	95	142 m	167° true	N14 45 01.9 E76 39 39.1
96	96	66 m	252° true	N14 45 01.2 E76 39 37.0

**South :** Starting from Gps point No 96 (N14 45 01.2 E76 39 37.0) and boundry moves toward west side and reaches at the kandam No 104 of Jarmali RF of Kudligi Range and also moves along the South boundry of Jarmali RF from kandam nor 105 to 140 and it ends at Gps point No 143 (N14 46 57.3 E76 26 02.4).

Gps Point	Gps point	LL	Bearing	Lat Long
96	96	66 m	252° true	N14 45 01.2 E76 39 37.0
97	97	624 m	312° true	N14 45 14.8 E76 39 21.5
98	98	2.9 km	263° true	N14 45 03.2 E76 37 44.3
99	99	279 m	331° true	N14 45 11.1 E76 37 39.8
100	100	428 m	281° true	N14 45 13.9 E76 37 25.8
101	101	468 m	248° true	N14 45 08.2 E76 37 11.3
102	102	223 m	311° true	N14 45 12.9 E76 37 05.7
103	103	333 m	15° true	N14 45 23.4 E76 37 08.5
104	104	359 m	327° true	N14 45 33.1 E76 37 01.9
105	105	790 m	233° true	N14 45 17.7 E76 36 40.8
106	106	441 m	272° true	N14 45 18.2 E76 36 26.1
107	107	436 m	330° true	N14 45 30.4 E76 36 18.8
108	108	702 m	295° true	N14 45 39.9 E76 35 57.5
109	109	87 m	256° true	N14 45 39.2 E76 35 54.7
110	110	182 m	178° true	N14 45 33.3 E76 35 55.0
111	111	168 m	272° true	N14 45 33.5 E76 35 49.3
112	112	169 m	308° true	N14 45 36.9 E76 35 44.9
113	113	393 m	273° true	N14 45 37.6 E76 35 31.8
114	114	317 m	252° true	N14 45 34.5 E76 35 21.7
115	115	2.3 km	235° true	N14 44 51.2 E76 34 17.6
116	116	3.2 km	308° true	N14 45 55.3 E76 32 52.0
117	117	140 m	5° true	N14 45 59.8 E76 32 52.4
118	118	1.7 km	256° true	N14 45 47.0 E76 31 57.8
119	119	159 m	15° true	N14 45 52.0 E76 31 59.2
120	120	2.8 km	250° true	N14 45 20.2 E76 30 30.6
121	121	589 m	198° true	N14 45 02.1 E76 30 24.6
122	122	259 m	268° true	N14 45 01.8 E76 30 15.9
123	123	182 m	182° true	N14 44 56.0 E76 30 15.7
124	124	659 m	285° true	N14 45 01.4 E76 29 54.4
125	125	633 m	257° true	N14 44 56.6 E76 29 33.7
126	126	1.3 km	282° true	N14 45 05.2 E76 28 51.1
127	127	1.8 km	333° true	N14 45 56.8 E76 28 23.8
128	128	1.5 km	324° true	N14 46 36.2 E76 27 53.8

129	129	596 m	13° true	N14 46 55.0 E76 27 58.2
130	130	680 m	35° true	N14 47 13.1 E76 28 11.1
131	131	629 m	314° true	N14 47 27.2 E76 27 55.9
132	132	868 m	276° true	N14 47 29.9 E76 27 27.0
133	133	38 m	206° true	N14 47 28.8 E76 27 26.4
134	134	702 m	283° true	N14 47 33.9 E76 27 03.6
135	135	609 m	172° true	N14 47 14.4 E76 27 06.4
136	136	602 m	148° true	N14 46 57.9 E76 27 17.1
137	137	1.2 km	263° true	N14 46 53.1 E76 26 37.3
138	138	242 m	332° true	N14 47 00.0 E76 26 33.5
139	139	161 m	272° true	N14 47 00.2 E76 26 28.1
140	140	140 m	183° true	N14 46 55.7 E76 26 27.9
141	141	473 m	262° true	N14 46 53.7 E76 26 12.2
142	142	162 m	342° true	N14 46 58.6 E76 26 10.6
143	143	249 m	260° true	N14 46 57.3 E76 26 02.4

**West :** Starting from GPS point No 143 (N14 46 57.3 E76 26 02.4) ie kandam no 140 of Jarmali RF of Kudligi Range and boundry moves towards direction of North side of west boundry of Jarmali RF and it will ends at the starting point i.e Kandam No. 01 of South boundary of Jarmali RF GPS point No 01 (N14 49 53.3 E76 27 03.1) and it ends.

GPS Point	GPS point	LL	Bearing	Lat Long
143	143	249 m	260° true	N14 46 57.3 E76 26 02.4
144	144	322 m	333° true	N14 47 06.6 E76 25 57.5
145	145	653 m	355° true	N14 47 27.6 E76 25 55.6
146	146	217 m	33° true	N14 47 33.5 E76 25 59.6
147	147	546 m	57° true	N14 47 43.2 E76 26 14.8
148	148	476 m	313° true	N14 47 53.7 E76 26 03.1
149	149	1.2 km	44° true	N14 48 20.6 E76 26 30.0
150	150	534 m	101° true	N14 48 17.4 E76 26 47.6
151	151	299 m	16° true	N14 48 26.7 E76 26 50.4
152	152	1.0 km	91° true	N14 48 26.3 E76 27 24.1
153	153	213 m	139° true	N14 48 21.0 E76 27 28.8
154	154	470 m	94° true	N14 48 19.9 E76 27 44.5
155	155	87 m	51° true	N14 48 21.7 E76 27 46.8
156	156	168 m	103° true	N14 48 20.4 E76 27 52.2
157	157	608 m	350° true	N14 48 39.8 E76 27 48.9
158	158	271 m	280° true	N14 48 41.3 E76 27 39.9
159	159	74 m	353° true	N14 48 43.7 E76 27 39.6
160	160	351 m	34° true	N14 48 53.1 E76 27 46.2
161	161	151 m	293° true	N14 48 55.0 E76 27 41.5
162	162	96 m	346° true	N14 48 58.0 E76 27 40.7
163	163	102 m	284° true	N14 48 58.8 E76 27 37.4
164	164	585 m	343° true	N14 49 16.9 E76 27 31.7
165	165	90 m	252° true	N14 49 16.0 E76 27 28.8
166	166	405 m	183° true	N14 49 02.9 E76 27 28.1
167	167	107 m	266° true	N14 49 02.7 E76 27 24.6
168	168	447 m	331° true	N14 49 15.3 E76 27 17.3
169	169	167 m	9° true	N14 49 20.6 E76 27 18.2
170	170	451 m	274° true	N14 49 21.6 E76 27 03.1
171	171	119 m	341° true	N14 49 25.3 E76 27 01.8
172	1	867 m	3° true	N14 49 53.3 E76 27 03.1

## ANNEXURE-II

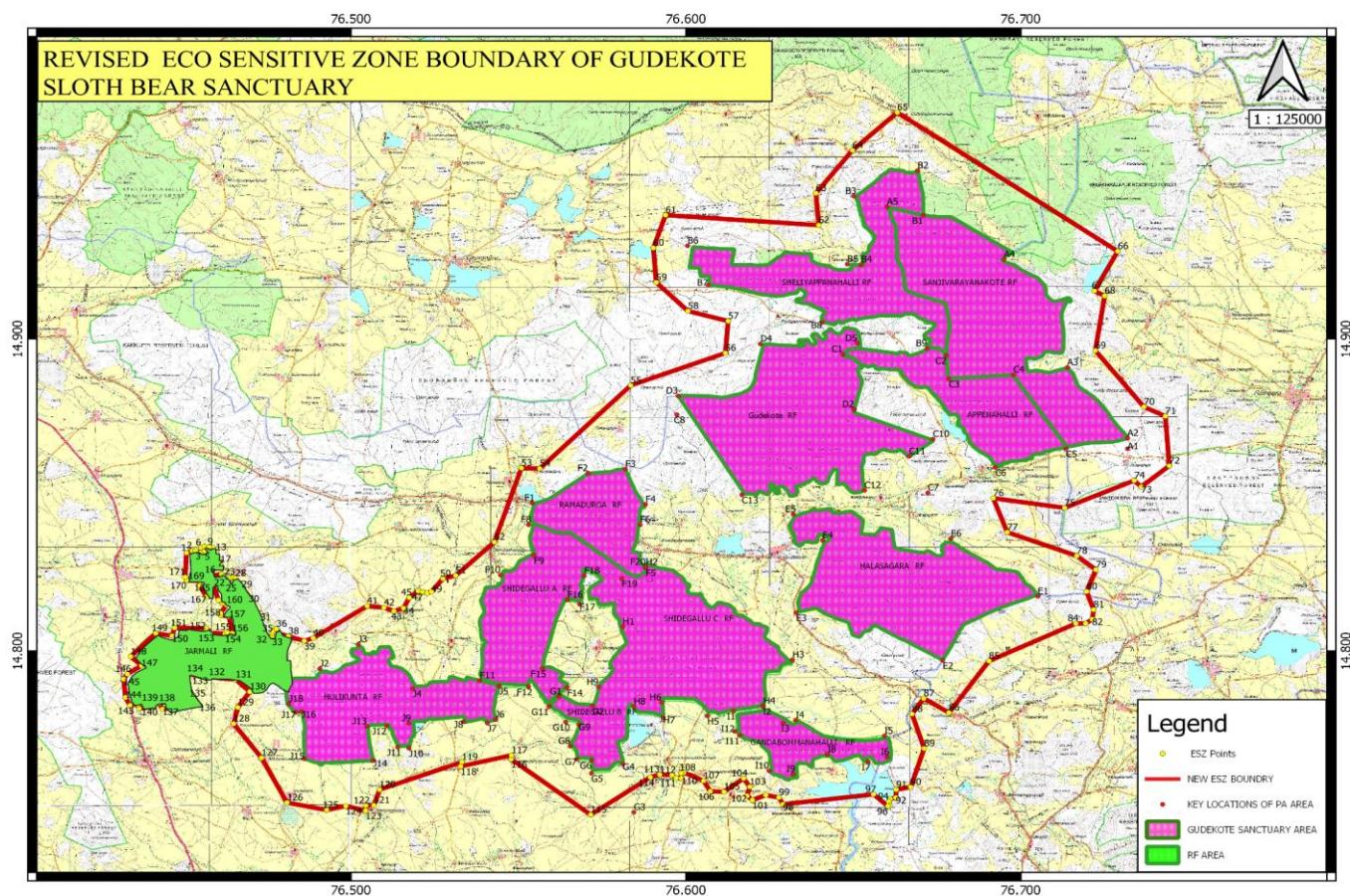
## List of villages with in Eco-Sensitive Zone around Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary (Datum WGS-84)

Map ID of Village	Name of the Village	Taluk	Area in Sq.km	Latitude	Longitude
1	Gudekote	Kudligi	22	14°49'53.72"N	76°37'33.99"E
2	Halasagara	Kudligi	15	14°50'35.42"N	76°40'0.91"E
3	Appayyanahalli	Kudligi	15	14°51'29.52"N	76°41'16.79"E
4	Urudihalli	Kudligi	3.5	14°45'39.61"N	76°38'36.70"E
5	Kasapura	Kudligi	15	14°47'16.15"N	76°38'32.45"E
6	Gandabommanahalli	Kudligi	14	14°46'9.55"N	76°35'7.80"E
7	Arjunachinnenahalli	Kudligi	7.43	14°45'57.67"N	76°32'50.90"E
8	Shidegallu	Kudligi	8	14°48'4.56"N	76°34'24.86"E
9	Ramadurga	Kudligi	5	14°51'15.65"N	76°32'48.44"E
10	Kudureduvu	Kudligi	1	14°51'30.28"N	76°33'18.73"E
11	Belligatta	Kudligi	9	14°48'10.72"N	76°31'46.64"E
12	Hulikunta	Kudligi	6	14°45'46.61"N	76°31'53.18"E
13	Kadekolla	Kudligi	9	14°45'10.80"N	76°28'53.88"E
14	Banavikallu	Kudligi	4	14°45'49.52"N	76°26'20.71"E
15	Amalapura	Kudligi	1.73	14°48'36.72"N	76°25'35.18"E
16	Jarmali	Kudligi	8	14°49'30.16"N	76°27'54.65"E
17	Chilumehalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	14°53'17.48"N	76°39'15.97"E
18	Lingenahalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	14°50'32.14"N	76°36'47.33"E
19	Sarvodaya	Kudligi	Hamlet village	14°50'57.12"N	76°38'0.41"E
20	Mahadevapura	Kudligi	Hamlet village	14°50'56.95"N	76°39'30.78"E
21	Appayyanahalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	14°51'15.77"N	76°41'2.56"E
22	Srikantapura	Kudligi	Hamlet village	14°49'55.93"N	76°35'29.13"E
23	Srikantapura Thanda	Kudligi	Hamlet village	14°50'28.53"N	76°35'54.14"E
24	Narasimhagiri	Kudligi	Hamlet village	14°47'58.34"N	76°31'4.67"E
25	Yarrobayyanahatti	Kudligi	Hamlet village	14°50'8.76"N	76°36'12.32"E
26	D Siddapura	Kudligi	Hamlet village	14°51'25.50"N	76°42'6.19"E
27	Geddalagatte	Kudligi	Hamlet village	14°48'18.79"N	76°29'41.19"E
28	Gollalingammanahalli	Sanduru	7	14°58'14.75"N	76°39'54.68"E
29	Kanakapura	Sanduru	8	14°56'10.72"N	76°39'1.71"E
30	Sheliyappanahalli	Sanduru	25	14°54'23.59"N	76°37'41.22"E
31	Matajanahalli	Sanduru	Hamlet village	14°54'6.88"N	76°39'40.08"E
32	Bommalahalli	Sanduru	3	14 56 09.40 N	76 36 49.62 E
33	Gowripura	Sanduru	2.5	14 56 00.19 N	76 35 42.65 E
34	Motalakunte	Sanduru	Hamlet village	14°56'54.27"N	76°41'14.49"E
35	Jiladagundi	Molakalmuru	8	14°55'36.85"N	76°40'51.93"E
36	Yarenahalli	Molakalmuru	1.68	14°56'13.11"N	76°43'49.73"E
37	Thimmavvanahalli	Molakalmuru	3	14 56 05.21 N	76 41 45.03 E
38	Sanjeevarayanakote	Molakalmuru	5	14°53'57.52"N	76°41'26.63"E
39	Chikkerahalli	Molakalmuru	1.1	14 47 32.12 N	76 42 55.14 E
40	Hosahalli	Molakalmuru	5	14°53'48.61"N	76°44'9.32"E
41	Vaderahalli	Molakalmuru	9	14°51'39.54"N	76°43'50.79"E
42	Sanjeevarayanakote	Molakalmuru	0	14°53'57.52"N	76°41'26.63"E

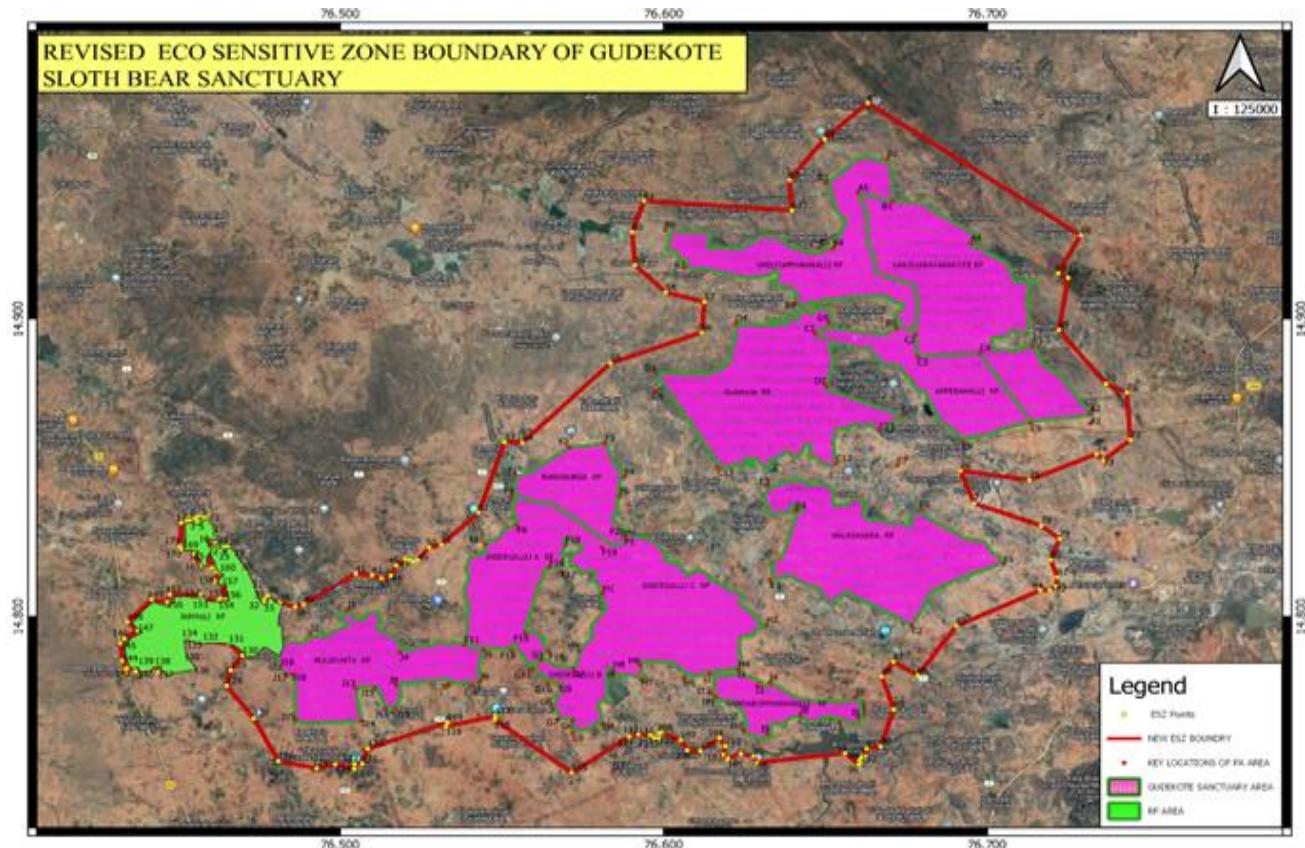
43	Chikkerahalli	Molakalmuru	1.63	14 47 32.12 N	76 42 55.14 E
44	Bhatrahalli	Molakalmuru	5.9	14 47 34.52 N	76 42 32.46 E
45	Talavarahalli	Molakalmuru	0.26	14 47 00.68 N	76 40 40.66 E
46	Puraboranahalli	Molakalmuru	1.86	14 46 07.04 N	76 40 11.07 E
47	Rangayyanadurga	Molakalmuru	1.95	14 45 43.56 N	76 39 38.28 E
48	Chinnavaladagudda	Molakalmuru	1	14 45 54.8 N	76 42 17.51 E
			234.54 Ha		

### ANNEXURE-III

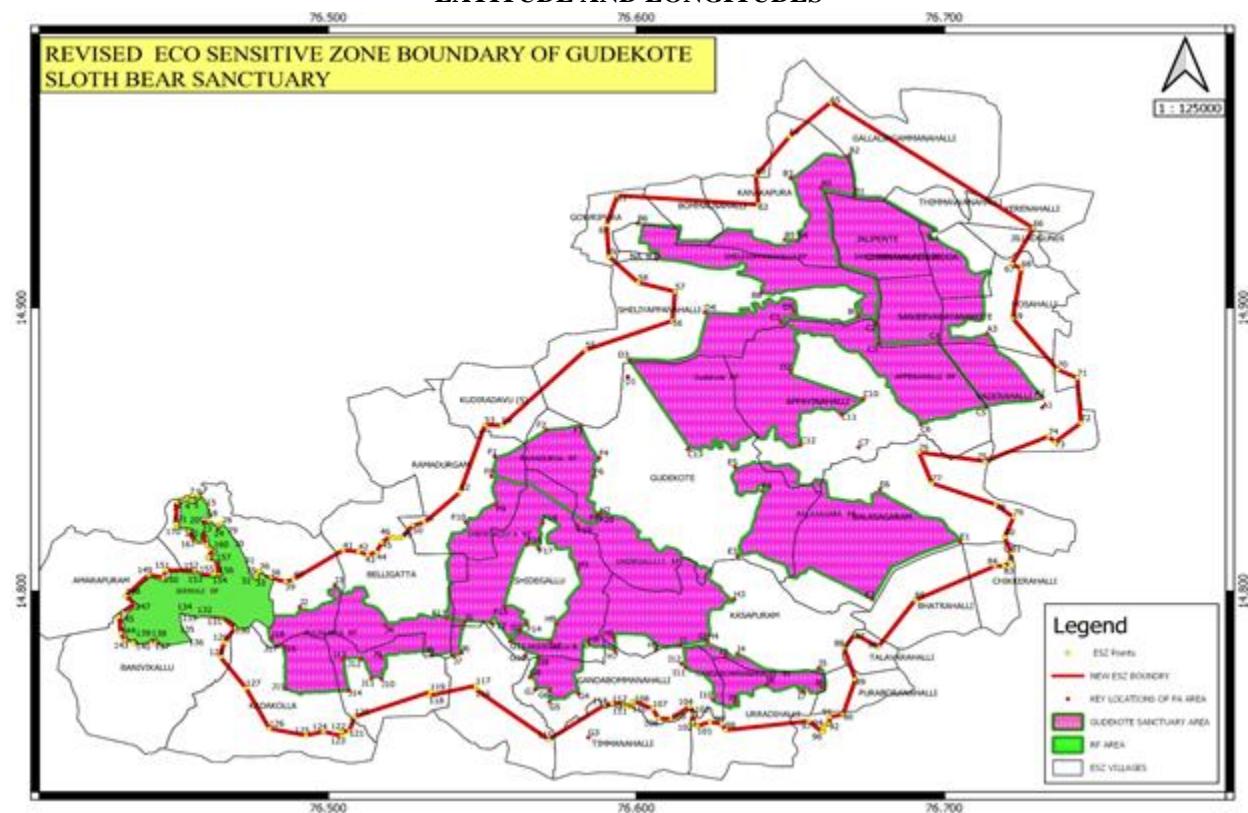
#### MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF GUDEKOTE EXTENSION SLOTH BEAR SANCTUARY WITH LATITUDE AND LONGITUDES



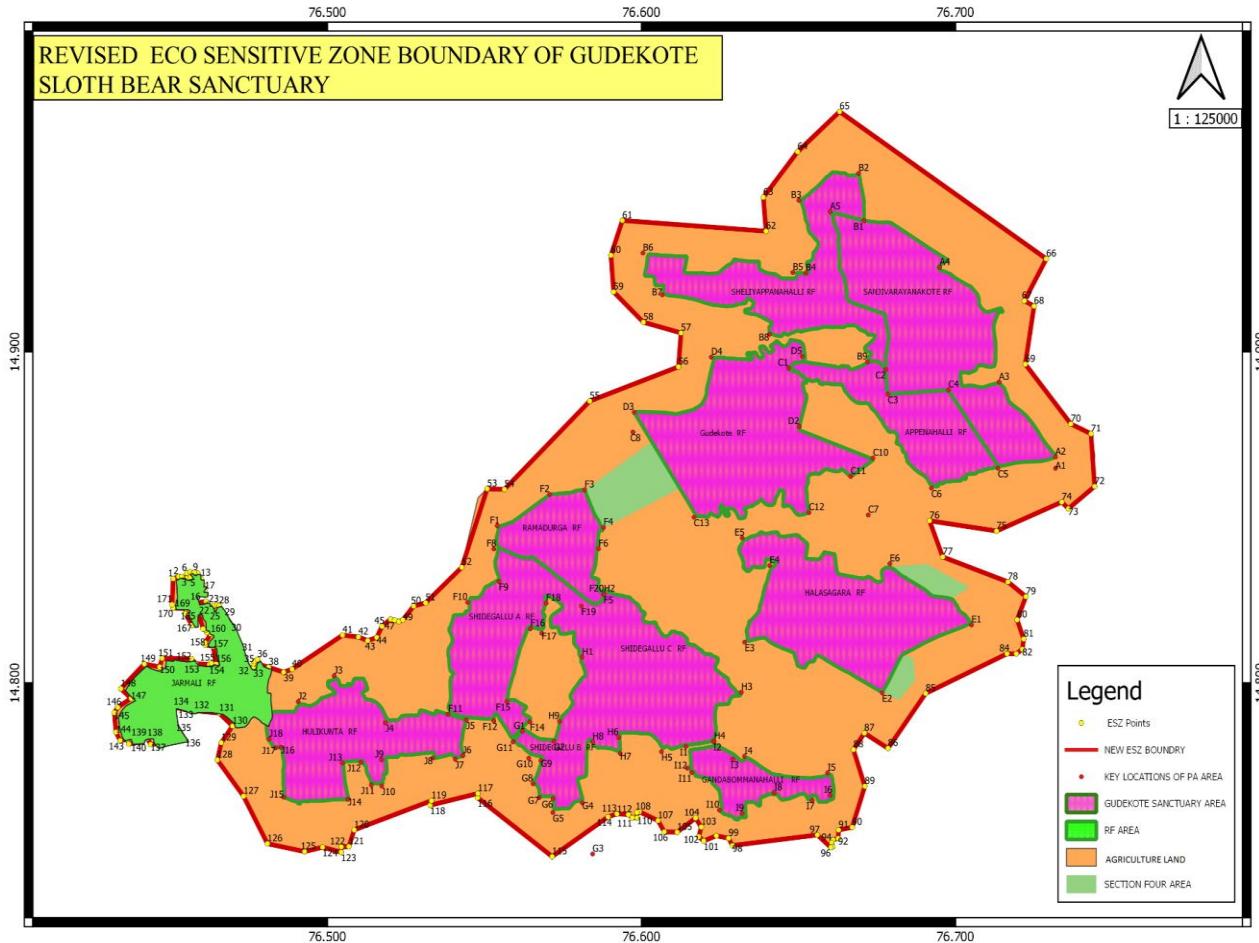
## GOOGLE MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF GUDEKOTE SLOTH BEAR SANCTUARY



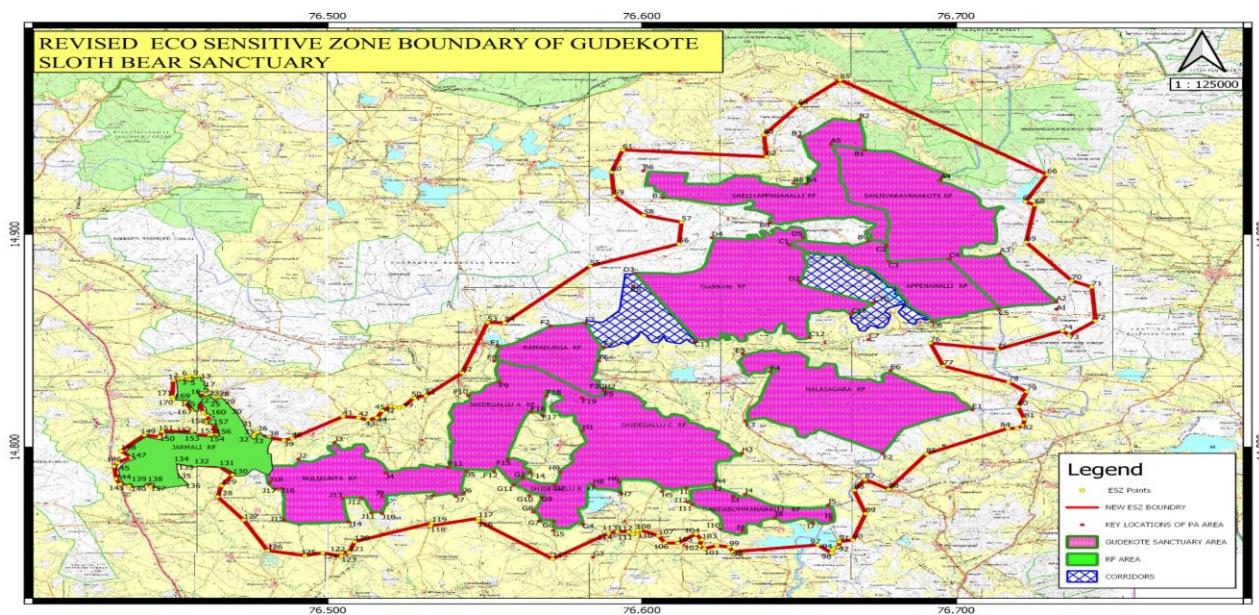
## MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF GUDEKOTE EXTENSION SLOTH BEAR SANCTUARY WITH LATITUDE AND LONGITUDES



## LAND USING MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF GUDEKOTE EXTENSION SLOTH BEAR SANCTUARY



## **IMPORTANT CORRIDORS AND CONNECTIVITY FOR BEAR MOVEMENT OF GUDEKOTE EXTENSION SLOTH BEAR SANCTUARY**



## Annexure IV

## GPS Reading of Gudekote Extension Sloth Bear Sanctuary Protected Forest within the Eco-Sensitive Zone Boundary

SL.No.	TALUK	NAME OF THE PROTECTED FOREST		GPS READING IN WGS 84
1	Molakalmuru	SANJIVARAYANAKOTE	A1	N 14 51 53.34 E 76 43 54.59
			A2	N 14 52 05.54 E 76 43 54.59
			A3	N 14 53 27.10 E 76 42 49.86
			A4	N 14 55 31.69 E 76 41 41.80
			A5	N 14 56 32.33 E 76 39 36.22
2	Sanduru	SHELIYAPPANAHALLI	B1	N 14 56 22.41 E 76 40 14.94
			B2	N 14 57 14.06 E 76 40 08.87
			B3	N 14 56 44.64 E 76 39 00.31
			B4	N 14 55 25.76 E 76 39 08.23
			B5	N 14 55 26.25 E 76 38 53.42
			B6	N 14 55 47.41 E 76 36 01.63
			B7	N 14 55 01.90 E 76 36 23.74
			B8	N 14 54 18.96 E 76 38 26.47
			B9	N 14 53 49.03 E 76 40 19.00
			C1	N 14 53 42.24 E 76 38 48.50
3	Kudligi	APPENAHALLI	C2	N 14 53 40.77 E 76 40 40.10
			C3	N 14 53 13.87 E 76 40 42.38
			C4	N 14 53 18.66 E 76 41 51.89
			C5	N 14 51 53.34 E 76 42 48.58
			C6	N 14 51 31.87 E 76 41 32.37
			C7	N 14 51 02.62 E 76 40 19.90
			C8	N 14 52 32.67 E 76 35 50.10
4	Kudligi	Gudekote	C9	N 14 52 38.73 E 76 39 00.81
				N 14 52 04.46

			C10	E 76 40 25.37
			C11	N 14 51 44.49
			C12	E 76 39 59.76
			C13	N 14 51 05.30
				E 76 39 11.93
				N 14 51 00.24
				E 76 37 00.05
			D1	N 14 52 32.67
			D2	E 76 35 50.10
			D3	N 14 52 38.73
			D4	E 76 39 00.81
			D5	N 14 52 54.22
				E 76 35 51.50
				N 14 53 54.20
				E 76 37 19.97
				N 14 53 54.97
				E 76 39 04.07
			E1	N 14 49 03.08
			E2	E 76 42 18.24
			E3	N 14 47 49.22
			E4	E 76 40 35.86
			E5	N 14 48 44.26
			E6	E 76 37 58.27
				N 14 50 07.62
				E 76 38 26.79
				N 14 50 37.65
				E 76 37 55.36
				N 14 50 09.62
				E 76 40 44.63
			F1	N 14 50 50.77
			F2	E 76 33 14.59
			F3	N 14 51 25.01
			F4	E 76 34 14.65
			F5	N 14 51 29.89
			F6	E 76 34 54.84
				N 14 50 49.10
				E 76 35 16.50
				N 14 49 36.35
				E 76 35 16.58
				N 14 50 25.67
				E 76 35 10.82
			F7	N 14 49 36.35
			F8	E 76 35 16.58
			F9	N 14 50 25.67
			F10	E 76 33 10.82
			F11	N 14 49 50.33
			F12	E 76 33 16.43
				N 14 49 27.60
				E 76 32 40.63
				N 14 47 26.04
				E 76 32 18.26
				N 14 47 18.81
				E 76 33 10.67

			F13	N 14 46 56.17 E 76 33 32.84
			F14	N 14 47 17.79 E 76 33 52.08
			F15	N 14 47 39.85 E 76 33 25.64
			F16	N 14 48 58.98 E 76 33 52.64
			F17	N 14 48 53.99 E 76 34 05.60
			F18	N 14 49 26.77 E 76 34 10.62
			F19	N 14 49 23.60 E 76 34 50.99
			F20	N 14 49 36.67 E 76 35 16.92
9	Kudligi	Shidegallu "B"	G1	N 14 47 07.49 E 76 33 4340
			G2	N 14 46 56.41 E 76 34 19.60
			G3	N 14 44 54.02 E 76 35 03.94
			G4	N 14 45 49.58 E 76 34 52.18
			G5	N 14 45 39.07 E 76 34 18.31
			G6	N 14 45 54.23 E 76 34 18.64
			G7	N 14 45 55.33 E 76 34 02.68
			G8	N 14 46 10.40 E 76 33 55.55
			G9	N 14 46 35.55 E 76 34 04.64
			G10	N 14 46 38.12 E 76 33 50.75
			G11	N 14 46 55.93 E 76 33 32.54
10	Kudligi	Shidegallu "C"	H1	N 14 48 28.02 E 76 34 52.08
			H2	N 14 49 36.70 E 76 35 16.94
			H3	N 14 47 49.88 E 76 37 54.45
			H4	N 14 46 56.50 E 76 37 23.32
			H5	N 14 46 45.24 E 76 36 22.84
			H6	N 14 47 00.71 E 76 35 33.77
			H7	N 14 46 43.37 E 76 35 35.49
				N 14 46 55.91

11	Kudligi	Gandabommanahalli	H8	E 76 35 03.93
				N 14 47 18.37
			H9	E 76 34 26.01
			I1	N 14 46 50.83
				E 76 36 50.88
			I2	N 14 46 56.30
				E 76 37 22.24
			I3	N 14 46 37.17
				E 76 37 44.45
			I4	N 14 46 40.16
				E 76 37 57.86
12	Kudligi	Hulikunte	I5	N 14 46 22.13
				E 76 39 33.27
			I6	N 14 45 57.84
				E 76 39 36.27
			I7	N 14 45 52.38
				E 76 39 15.79
			I8	N 14 46 00.68
				E 76 38 32.03
			I9	N 14 45 38.10
				E 76 37 55.14
			I10	N 14 45 41.80
				E 76 37 29.34
13	Kudligi	Kudligi	I11	N 14 46 22.48
				E 76 36 57.64
			I12	N 14 46 27.40
				E 76 36 52.52
			J1	N 14 47 23.34
				E 76 28 52.53
			J2	N 14 47 39.58
				E 76 29 26.45
			J3	N 14 48 07.68
				E 76 30 07.65
			J4	N 14 47 16.72
				E 76 31 06.31
			J5	N 14 47 19.72
14	Kudligi	Kudligi		E 76 32 39.17
			J6	N 14 46 40.92
				E 76 32 35.28
			J7	N 14 46 36.97
				E 76 32 26.52
			J8	N 14 46 38.37
				E 76 32 00.71
			J9	N 14 46 36.61
				E 76 31 01.98
			J10	N 14 46 07.97
				E 76 31 02.13
			J11	N 14 46 09.12
				E 76 30 50.20
15	Kudligi	Kudligi	J12	N 14 46 33.60
				E 76 30 38.33
16	Kudligi	Kudligi	J13	N 14 46 33.09
				E 76 30 17.10

			J14	N 14 45 53.53 E 76 30 23.47
			J15	N 14 45 55.80 E 76 29 09.83
			J16	N 14 46 50.03 E 76 29 06.87
			J17	N 14 46 49.60 E 76 29 00.70
			J18	N 14 46 59.03 E 76 28 53.19

## Annexure V

## List of Reserve Forest within the Eco-sensitive Zone Boundary

Sl. No .	Taluk	Name of the Reserve Forest	Area (In acres- cent)	Area (In Hectares)	Notification No and Date	Remarks
1	Kudligi	Jarmali RF	3372.59	1364.868	34/17-01-1905 of Madras Forest Act, 1882, Fort St George Gazette,	Full Area

## Annexure VI

## List of Tree Species

Sl. No	Common Name	Scientific Name
1	Sacred Fig tree	<i>Ficus Religiosa</i>
2	Banyan Fig Tree	<i>Ficus Benghalensis</i>
3	Cluster Fig Tree	<i>Ficus racemosa</i>
4	Mysore Fig Tree	<i>Ficus Mysorensis</i>
5	Soft Fig Tree	<i>Ficus mollis</i>
6	Dye Fig Tree	<i>Ficus tinctoria</i>
7	Sage leaved alangium	<i>Alangium salvifolium</i>
8	Soap Nut	<i>Sapindus trifoliatus</i>
9	Miswak	<i>Salvadore persica</i>
10	White catamaran Tree	<i>Givotia rottleriformis</i>
11	Humming Bird Tree	<i>Sesbania grandiflora</i>
12	Era Leaf Acacia	<i>Acacia auriculiformis</i>
13	Flooded Gum	<i>Eucalyptus teriticornis</i>
14	Anjan	<i>Hardwickia binnata</i>
15	Bidi Leaf Tree	<i>Bauhinia racemosa</i>
16	Butterfly Tree	<i>Bauhinia purpuria</i>
17	Indian cork Tree	<i>Millingtonia hortensis</i>
18	Dyers Oleander	<i>Wrightia tinctoria</i>
19	Date Palm	<i>Phoenix sylvestris</i>
20	Palmyra Palm	<i>Borassus flabellifer</i>
21	Male bamboo	<i>Dendrocalamus strictus</i>
22	Thorny bamboo	<i>Bambusa bambos</i>
23	East Indian Satinwood	<i>Chloroxylon Swietenia</i>
24	Golden Rain Tree	<i>Cassia fistula</i>
25	Udeddu	<i>Dolichandrone falcata</i>
26	Padri	<i>Dolichandrone atrovirens</i>
27	Nadu Badami	<i>Terminalia catapa</i>
28	Kadu badami	<i>Sterculia foetida</i>

29	Somae	<i>Soymida febrifuga</i>
30	Gulmohar	<i>Delonix regia</i>
31	Kaggali	<i>Acacia catechu</i>
32	Kari Jali	<i>Acacia nilotica</i>
33	Bili Jali	<i>Acacia leucophloea</i>
34	Chatri Jali	<i>Acacia horrida</i>
35	Kasturi Jali	<i>Acacia farnesiana</i>
36	Vijayanagara Jali	<i>Prosopis juliflora</i>
37	Mullu mara	<i>Acacia senegal</i>
38	Kadugumbala	<i>Trewia nudiflora</i>
39	Kadu Challe	<i>Chordia dichotoma</i>
40	Kiru challe	<i>Cordia sinensis</i>
41	Kiru nelli	<i>Phyllanthus acaidus</i>
42	Bettada Nelli	<i>Phyllanthus emblica</i>
43	Kadu bende	<i>Gyrocarpus americanus</i>
44	Kadu buruga	<i>Bombax ceiba</i>
45	Kavalu Mara	<i>Careya arborea</i>
46	Goravi	<i>Ixora arborea</i>
47	Gasagase mara	<i>Muntingia calabura</i>
48	Gante Hoo	<i>Tecoma stans</i>
49	Guggala Mara	<i>Bos wellia serrata</i>
50	Gobbara gida	<i>Gliricidia sepium</i>
51	Tapasi	<i>Holeptelia inegrifolia</i>
52	Tupra Mara	<i>Diospyros melanoxylon</i>
53	Bevu	<i>Azadirachta indica</i>
54	Dodda bevu	<i>Ailanthus excelsa</i>
55	Sisoo	<i>Dalbergia sisoo</i>
56	Peltorm	<i>Peltophorum pterocartum</i>
57	Nerale mara	<i>Syzygium cumini</i>
58	Nagare	<i>Ximenia americana</i>
59	Baage	<i>Albizzia lebbeck</i>
60	Bare mara	<i>Ziziphus mauritiana</i>
61	Kare mullu	<i>Canthium coromandelicum</i>
62	Kare kayi	<i>Randia spinosa</i>
63	Kavale hannu	<i>Carissa carandas</i>
64	Banni Mara	<i>Acacia ferruginea</i>
65	Bilvara	<i>Albizzia odoratissima</i>
66	Bilva	<i>Aegle marmelos</i>
67	Bela	<i>Limonia acidissima</i>
68	Parijatha	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i>
69	Sampige	<i>Michelia chamapaka</i>
70	Buguri	<i>Thespesia populnea</i>
71	Male mara	<i>Albizzia saman</i>
72	Maddi mara	<i>Morinda pubescens</i>
73	Mavu	<i>Mangifera indica</i>
74	Muttuga	<i>Butea monosperma</i>
75	Shrigandha	<i>Santalum album</i>
76	Rakta chandana	<i>Pterocarpus santalinus</i>
77	Teak wood	<i>Tectona grandis</i>
78	Shivani	<i>Gmelina arborea</i>
79	Siemaruba	<i>Siemaruba glauca</i>
80	Subabul	<i>Leucaena leucocephala</i>

81	Dindal	<i>Anogeissus latifolia</i>
82	Tuggali	<i>Albizia amara</i>
83	Sitaphala	<i>Annona squamosa</i>
84	Hunase	<i>Tamarindus indica</i>
85	Seeme hunase	<i>Pithecellobium dulce</i>
86	Seemetangadi	<i>Cassia siamea</i>
87	Honge	<i>Pongamia pinnata</i>
88	Hole matti	<i>Terminalia arjuna</i>
89	Hippe	<i>Madhuca longifolia</i>

## Annexure VII

## List of Reptile Species

Sl. No.	Common Name	Scientific Name
1	Indian Star Tortoise	<i>Geochelone elegans</i>
2	Indian soft shell Turtle	<i>Nilssonia gangetic</i>
3	Indian Monitor Lizard	<i>Varanus bengalensis</i>
4	Chameleon	<i>Chamaeleo chamaelon</i>
5	Fan Throated Lizard	<i>Sitana ponticeriana</i>
6	Common Gardan Lizard	<i>Calotes versicolor</i>
7	Peninsular Rock Agama	<i>Psammophilus dorsalis</i>
8	Brahminy Skink	<i>Mabuya carinata</i>
9	Spectacled Cobra	<i>Naja naja</i>
10	Russells viper	<i>Daboia russelli</i>
11	Common Krait	<i>Bungarus caeruleus</i>
12	Saw scaled Viper	<i>Echis Carinatus</i>
13	Common Vine Snake	<i>Ahaetulla nasuta</i>
14	Red sand Boa	<i>Eryx Johnii</i>
15	Common Sand Boa	<i>Eryx conicus</i>
16	Barred wolf Snake	<i>Lycodon Striatus</i>
17	Indian Rock Python	<i>Python molurus</i>
18	Rat Snake	<i>Ptyas mucosus</i>
19	Green Keelback	<i>Marcopisthodon plumbicolor</i>
20	Banded Kukri Snake	<i>Oligodon arnesis</i>
21	Russells Kukri Snake	<i>Oligodon taeniatus</i>
22	Common Trinket Snake	<i>Coelognathus helena</i>
23	Spotted Supple Skink	<i>Lygosoma albopunctata</i>

## Annexure VIII

## List of Butterfly Species

Sl.No.	Common Name	Scientific Name
1	Tailed Jay	<i>Graphium agamemnon</i>
2	Lime Butterfly	<i>Papilio demoleus</i>
3	Crimson Rose	<i>Pachliopta aristolochiae</i>
4	Common Mormon	<i>Papilio olytes</i>
5	Small Salmon Arab	<i>Colotis amata</i>
6	Plain Orange Tip	<i>Colotis aurora</i>
7	Common Grass Yellow	<i>Eurema hecabe</i>
8	Mottled Emigrant	<i>Catopsillia pyranthe</i>
9	Three Spot Grass Yellow	<i>Emrema blanda</i>
10	Pioneer	<i>Anaphaeis aurota</i>
11	Yellow Orange Tip	<i>Ixias pyrene</i>

12	Crimson Tip	<i>Colotis danae</i>
13	Common Gull	<i>Cepora nerissa</i>
14	Lime Blue	<i>Chilades lajus</i>
15	Common Silveline	<i>Spindasis vulcanus</i>
16	Dark Grass Blue	<i>Zizeeria karsandra</i>
17	Gram Blue	<i>Eurhrysops cnejus</i>
18	Dark Cerulean	<i>Jamides bochus</i>
19	Stripped Pierrot	<i>Trucus nara</i>
20	Pale grass blue	<i>Pseudozizeeria maha</i>
21	Peacock pancy	<i>Junonia almana</i>
22	Common Four Ring	<i>Ypthima huebneri</i>
23	Common Indian Crow	<i>Euploea sylvester</i>
24	Common Coaster	<i>Aridane merione</i>
25	Double banded crow	<i>Euploea sylvester</i>
26	Great eggfly	<i>Hypolimnas bolina</i>
27	Dandid Eggfly	<i>Hypolimnas misippus</i>
28	Blue Tiger	<i>Trimula liminace</i>
29	Tawny Coster	<i>Acraea violae</i>
30	Common Evening Brown	<i>Melanitis leda</i>
31	Lemon Pancy	<i>Junonia lemonias</i>
32	Plain Tiger	<i>Danaus crysippus</i>
33	Common Five	<i>Ypthima baldus</i>
34	Common Mormon	<i>Papilio polymnestor</i>
35	Common Tiger	<i>Danaus genutia</i>

**ANNEXURE – IX****Birds List**

Sl.No.	Birds Name
1	Jungle Bush Quail
2	Grey Francolin
3	Rufous Tailed Finch lark
4	Rock Pigeon
5	Indian Peafowl
6	Tawny Bellied Babbler
7	Yellow-eyed Babbler
8	Common Babbler
9	Jungle Babbler
10	Large Grey Babbler
11	Red Munia
12	Southern Coucal
13	Spotted Dove
14	Laughing Dove
15	House Crow
16	Jungle Crow
17	Long-tailed Shrike
18	Bay-backed -Shrike
19	Indian Roller
20	Brown Shirke
21	Inian Robin
22	Pied Bushchat
23	Oriental Magpie-robin

Sl.No.	Birds Name
24	Common Stonechat
25	Grey Watail
26	Paddyfied Pipit
27	White-browed Wagtail
28	Indian bush lark
29	Comman Myna
30	Orange-headed Thrush
31	Jungle Myna
32	Brahminy Starling
33	Syke's Crested Lark
34	Rosy Straling
35	Blue Rock Trush
36	Yellow-billed Babbler
37	Ashy-crowned Sparrow-Lark
38	Puff-throated Babbler
39	Jerdon's Bushlark
40	Hoopoe
41	Indian Sliverbill
42	Scaly-breasted Munia
43	House Sparrow
44	Baya Weaver
45	Common Indian Nightjar
46	Stone Curlew

Sl.No.	Birds Name	Sl.No.	Birds Name
47	Painted Sandgrouse	86	Tickell's Blue Flycatcher
48	Eurasian Collared Dove	87	Indian Paradise Flycatcher
49	Red Collared Dove	88	Small Minivet
50	Yellow-Footed Green Pigeon	89	Common Iora
51	Indian Pitta	90	Indian Courser
52	Oriental White eyes	91	Common Tailorbird
53	Black headed Munia (Tri Munia)	92	Ashy Prinia
54	Red-headed Bunting	93	Plain Prinia
55	Grey-Necked Bunting	94	Blyth's Reed Warbler
56	Yellow-throated Sparrow	95	Greenish Warbler
57	Red -vented Bulbul	96	Purple Sunbird
58	White-Browed bulbul	97	Pale-billed Flowerpecker
59	Red- whiskered Bulbul	98	Pied Crested Cuckoo
60	Indian Blue Robin	99	Grey Bellied Cuckoo
61	Yellow- Throated Bulbul	100	Blue-faced Malkoha
62	Asian Brown Flycatcher	101	Sirkeer Malkoha
63	Clamorous Reed Warbler	102	Black -shouldered Wood pecker (White naped Woodpecker)
64	Black Redstart	103	Yellow-Crowned Wood pecker
65	Thick billed Flowerpecker	104	White -bellied Drongo
66	Blue caped Rock Trush	105	Common Wood Shrike
67	Coppersmith Barbet	106	Black-Headed Cuckoo Shrike
68	Indian Gray Hornbill	107	Purple - rumped Sunbird
69	Red -throated Flycatcher (Taiga Flycatcher)	108	Great Indian Bustard
70	Rose-ringed Parakeet	109	Cinereous Tit
71	Plum-headed Parakeet	110	Eastern (Oriental) Skylark
72	Verditer Flycher	111	Black Breasted Weaver
73	Ultra Marine Flycatcher	112	Steaked Weaver
74	Rufous Treepie	113	Grey Headed Starling
75	Asian Koel	114	Black Headed Bunting
76	Golden Fronted Leafbird	115	Chestnut Bellied Sandgrouse
77	Common Hawk-Cuckoo	116	Zitting Sisticola
78	Golden Oriole	117	Eurasian Wryneck
79	Eurasian Black Bird	118	Yellow-wattled Lapwing
80	Ashy Drongo	119	Red-wattled Lapwing
81	Lesser Goldenback Wood pecker	120	Yellow -Wagtail
82	Black Drongo	121	White Browd Wagtail
83	Tickles Trush		
84	Green Bee-eater		
85	Blue -tailed Bee-eater		

## ANNEXURE – X

Animals List

Sl.No.	Common Name	Scientific Name
1	leopard	<i>Panthera pardus</i>
2	Sloth Bear	<i>Melursus ursinus</i>
3	Wolf	<i>Canis lupus</i>
4	Golden Jackal	<i>Canis aureus</i>
5	Fox	<i>Disambiguation</i>
6	Hyena	
7	Common Palm Civet	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>

8	Jungle Cat	<i>Felis chaus</i>
9	Four Horned Antelope	<i>Tetracerus quadricornis</i>
10	Wild Boar	<i>Sus scrofa</i>
11	Hanuman Langoor	
12	Bonnet Macaque.	<i>Macaca radiata</i>

## ANNEXURE XI

## Legal categories of land falling with in the Gudekote Eco-sensitive Zone Boundary

Map ID of Village	Name of the Village	Taluk	Area in Sq Km	Forest Area ( In Sq Km)	Cultivation Land ( In Sq Km)
1	Gudekote	Kudligi	22	19	3
2	Halasagara	Kudligi	15	12.6	2.4
3	Appayyanahalli	Kudligi	15	13	2
4	Urudihalli	Kudligi	3.5	2.5	1
5	Kasapura	Kudligi	15	14	1
6	Gandabommanahalli	Kudligi	14	12	2
7	Arjunachinnnahalli	Kudligi	7.43	6	1.43
8	Shidegallu	Kudligi	8	6	2
9	Ramadurga	Kudligi	5	4	1
10	Kudureduvu	Kudligi	1	1	0
11	Belligatta	Kudligi	9	7	2
12	Hulikunta	Kudligi	6	5	1
13	Kadekolla	Kudligi	9	7	2
14	Banavikallu	Kudligi	4	3	1
15	Amalapura	Kudligi	1.73	1	0.73
16	Jarmali	Kudligi	8	5	3
17	Chilumehalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	—	—
18	Lingenahalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	—	—
19	Sarvodaya	Kudligi	Hamlet village	—	—
20	Mahadevapura	Kudligi	Hamlet village	—	—
21	Appayyanahalli Thanda	Kudligi	Hamlet village	—	—
22	Srikantapura	Kudligi	Hamlet village	—	—
23	Srikantapura Thanda	Kudligi	Hamlet village	—	—
24	Narasimhagiri	Kudligi	Hamlet village	—	—
25	Yarrobayyanahatti	Kudligi	Hamlet village	—	—
26	D Siddapura	Kudligi	Hamlet village	—	—
27	Geddalagatte	Kudligi	Hamlet village	—	—
28	Gollalingammanahalli	Sanduru	7	7	
29	Kanakapura	Sanduru	8		8
30	Sheliyappanahalli	Sanduru	25	17	8
31	Matajanahalli	Sanduru	Hamlet village	—	—
32	Bommalahalli	Sanduru	3	2	1
33	Gowripura	Sanduru	2.5	2	0.5
34	Motalakunte	Sanduru	Hamlet village	—	—
35	Jiladagundi	Molakalmuru	8	6	2
36	Yarenahalli	Molakalmuru	1.68	1	0.68
37	Thimmavvanahalli	Molakalmuru	3	2	1
38	Sanjeevarayanakote	Molakalmuru	5	5	0

39	Chikkerahalli	Molakalmuru	1.1	1	0.1
40	Hosahalli	Molakalmuru	5	4	1
41	Vaderahalli	Molakalmuru	9	5	4
42	Buddenahalli	Molakalmuru	0		0
43	Chikkerahalli	Molakalmuru	1.63	1	0.63
44	Bhatrahalli	Molakalmuru	5.9	2	3.9
45	Talavarahalli	Molakalmuru	0.26		0.26
46	Puraboranahalli	Molakalmuru	1.86	1	0.86
47	Rangayyanadurga	Molakalmuru	1.95	0.56	1.39
48	Chinnavaladagudda	Molakalmuru	1		1

## ANNEXURE-XII

**Performa of Action Taken Report:- Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-**

1. Number and date of Meetings.
2. Minutes of the meetings: Mention main noteworthy points. Attached Minutes of the meeting on separate Annexure.
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism master Plan.
4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record. [Details may be attached as Annexure]
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under Environment Impact Assessment Notification, 2006.  
[Details may be attached as separate Annexure]
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under Environment Impact Assessment Notification, 2006.  
[Details may be attached as separate Annexure]
7. Summary of complaints ledged under Section 19 of Environment (Protection) Act, 1986.
8. Any other matter of importance.